

السنة الثامنة العدد ٢

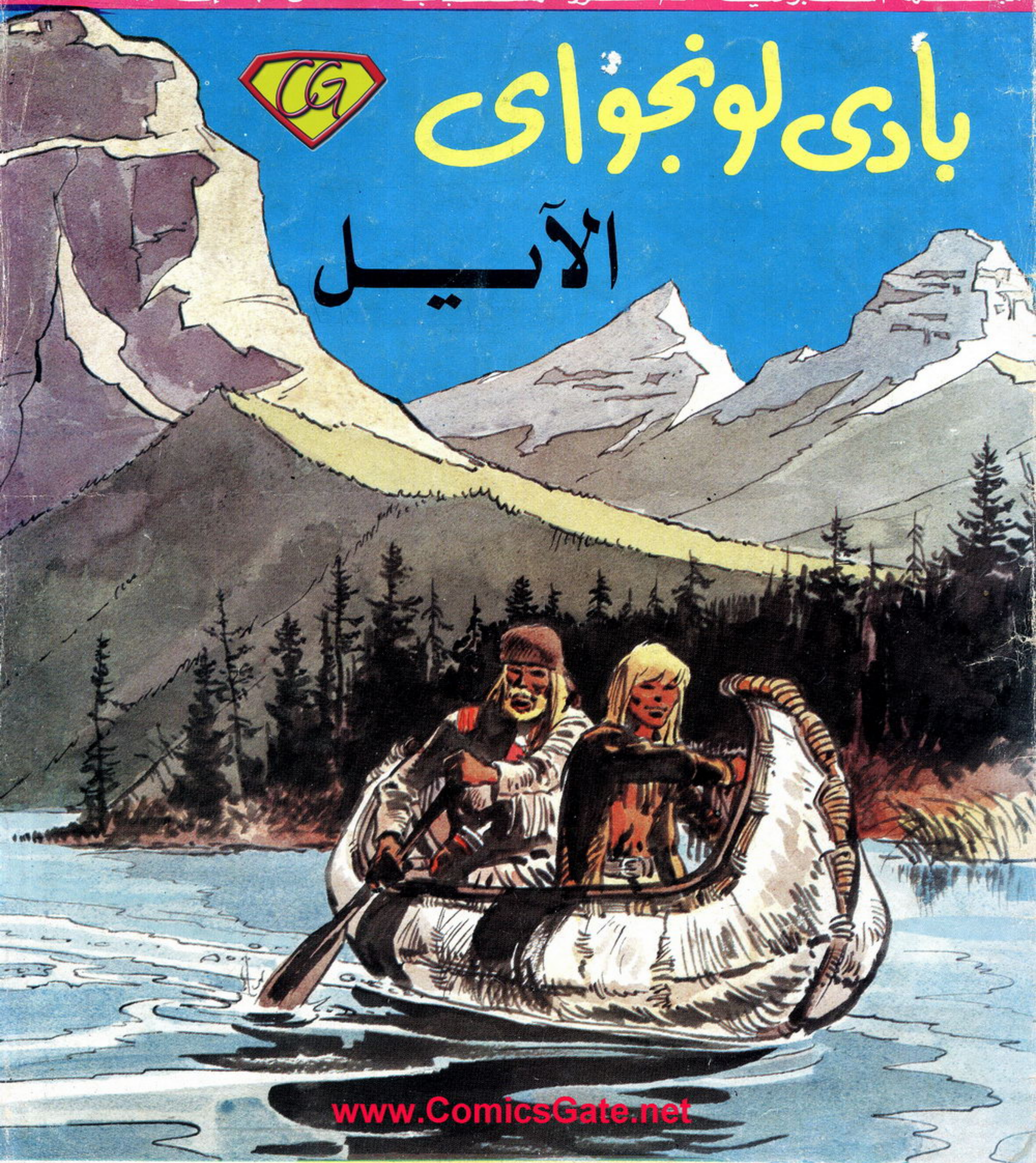
# شانتان

مجلة أسبوعية مصرية للثقافة من ٧ إلى ٧٧ سنة



## بادي لونجواي

### الآيل



[www.ComicsGate.net](http://www.ComicsGate.net)



# لفظة



ما قبل التاريخ ١٠٠٠

رئيس التحرير: دكتور محمد فؤاد إبراهيم

التوزيع والاشتراكات: في ج.م.ع. - إدارة التوزيع - مبنى مؤسسة الأهرام - شارع الجلاء - القاهرة  
في الدول العربية: الشركة العربية للطباعة - ص.ب. ٦٢٢٠ - بيروت - لبنان  
المراسلات: المركز العربي الدولي للإعلام ١٠٢ شارع بهجت على - الزمالك - القاهرة - ج.م.ع.

سعر النسخة:

ج.م.ع.	١٥٠	مليماً	٣٠٠	فلس
لبنان	١٥٠	قرشاً	٣٠٠	فلس
سوريا	١٥٠	قرشاً	٣	درهم
الأردن	١٥٠	فلساً	٣	درهم
الكويت	٢٠٠	فلس	٣	ريال
		البحرين		
		قطر		
		دب		
		أبوظبي		
		السعودية		

## ثانثان



1971 TRADEXIM SA - Genève  
Autorisation pour l'édition arabe de  
**TINTIN**  
PUBLICA SA

الناشر شركة تتراديكسيم  
شركة مساهمة سويسرية - جنيف

مطابع الأهرام التجارية



# کورانٹان

إنطلق « شانج » لمطاردة كورنتان و « ليم » اللذين هربا بعد أن استرد الخاتم .

دلمح "تشانج" المطعش للانسقام  
الغلامين ...

لما هما! الصّدّ وقعا في  
يدي هذه المرأة!

دضم "کورنٹاں" کیم" الذی کان  
یرتعد، الیہ ودقف فی ثباتہ ..

الطمع، لدى فكرة ..

گورنمنٹ "انٹی  
خائف من  
لھولہ لائبریری

اَقْبِضُوا عَلَيَّ

**قضوا..!**

كان في إمكانه أن أقصر قبلك يا شافعي ،  
 لكن لن أنسى أنك قد أنقذت حياتي في لحظة  
 غرة الحفنة . صحيح إن صديقك كان  
 لغرض في نفسك ، لكن ما أنا سوى  
 ذلك .. ! ..

ما هو الخافي عليكم طاعة  
من يحكمكم؟

مولانا! خن طوع  
امرے...

سُئِلَ

دائمرکزیتانے "بالقبض علی الخائن" شائع۔

أنت يا من تأمر بهذه العظمة،  
أظهر لهم علامة سلطانك

يا لبيطان!  
لقد ربحني  
الخصاص؟

أعطوني جواره ، وعودوا به إلى  
القرية .. وضعوه في السجن حتى يلبث  
القائمة ...

مِنَّا يَا سِيدِي!

واختره صديقانا عن صياري مطام  
الضئ، بعد أن أرتد ولهما عن الطريفة  
إلى "بكين" مدينة العجايب ..

وراقًا يا "شما جم" !

وراعاً؟ لا! إلى اللقاء فقط.



# عودة كورانتان







# پ. کيڙيليه

وبعد ان ارتفع النامك بضعة أقدام ،  
لصق في بطر أمام كوزنتان دكيم  
المزلهولينت ..



تحية لك يا سيد القنير الذهبي!!



تحية يا سيد الكنز المفقور!!



وبينما تسيرون خاليا البال ، لا يقف  
عندكم مكتوف الأيدي . فاحذروا ألا يغيبه  
!! كونا يقظين ! اقتربه أيما إصبي كي  
القلند واجبلت !

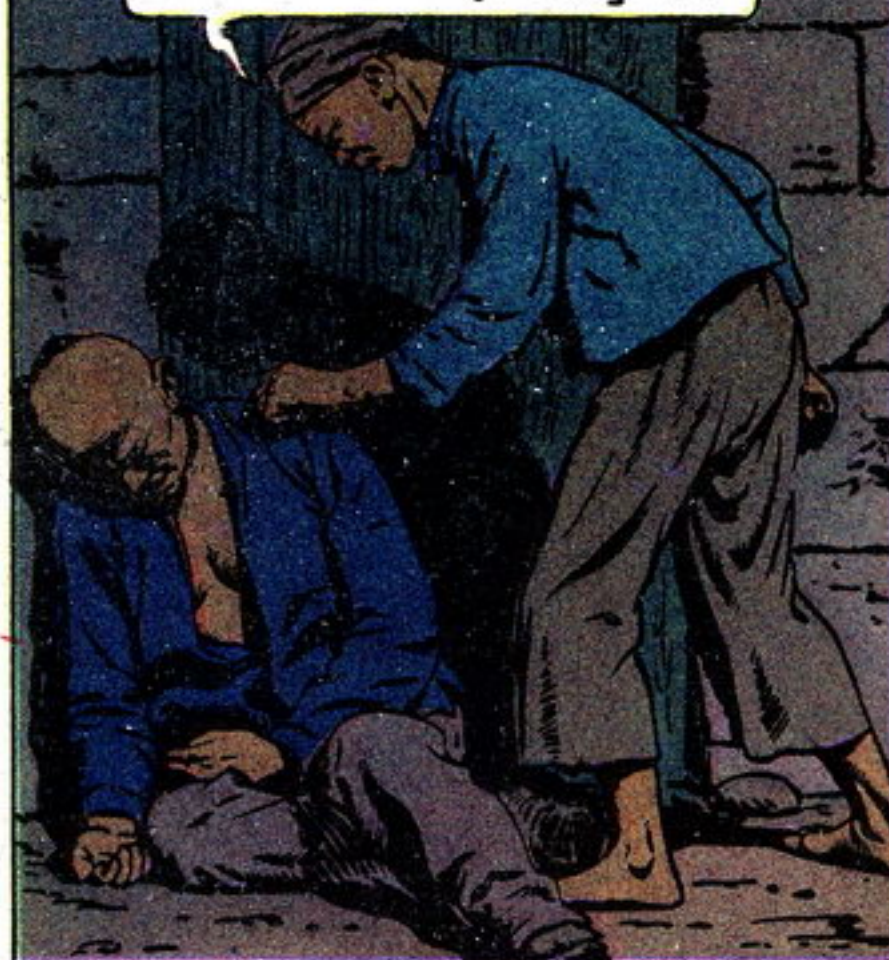


لكن ما أن لمس كتفه ، حتى سقط من  
كأن يبدو نائمًا .. !



ميت .. إلى  
السلام ! لقد  
هرب "شانيج" !

لقد استغرق في النوم !! تتيو!!  
استيقظ .. !!



وبينما جلس "كوزنتان" و"دكيم" يستمعان إلى  
صوت النامك الغريب ، مضرا الحارس خبير  
إلى جهة القرية ، ليحل مكانه حارس الليل ..



وانطلقه المجرم في أعقاب صديقين ، وهو  
دائه من أن أحدا لن يتعقبه .. !



لقد انقضى وقت الضحك يا "كوزنتان" !

لقد قطعت عراقيب  
جوادى .. !

دجوادى  
أيضًا .. !

دجوادى !



ولم يكف "شانيج" بأن جعل الجيار غير صالحة  
للمجرى ، بل استولى على أفضلها .. !

وما أن أبلغ القراصنة ما حدث ، حتى  
انطلقوا إلى البحر لاصطبلاته ..

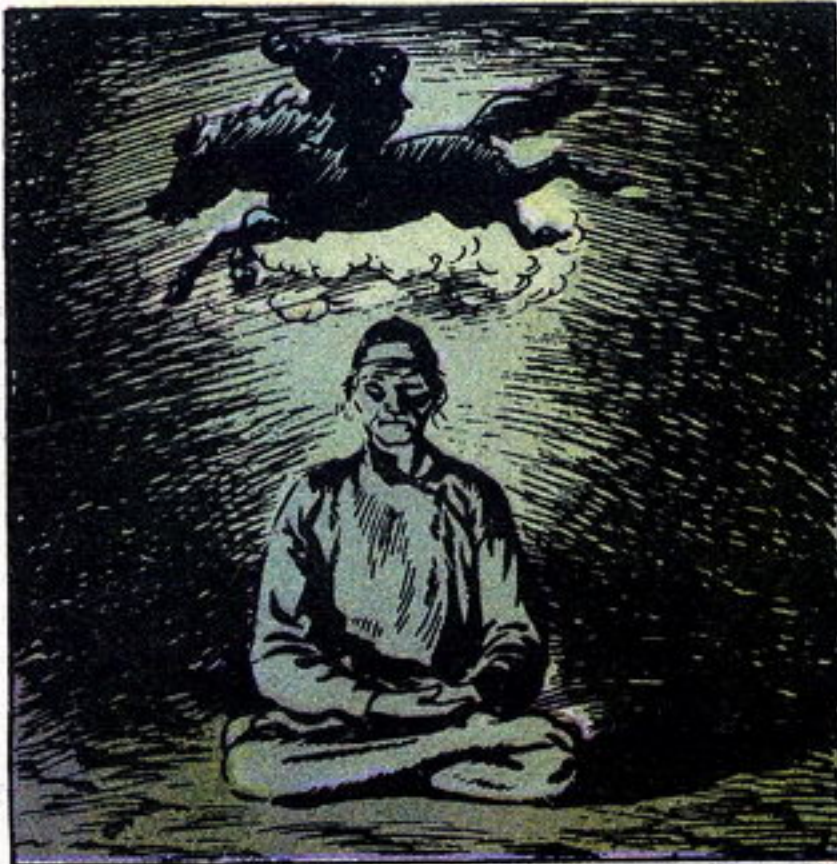


ينلقنه العذاب  
أ لوأنا ...

يجب أن  
نأخذه به .. !



# عودة كورانتان

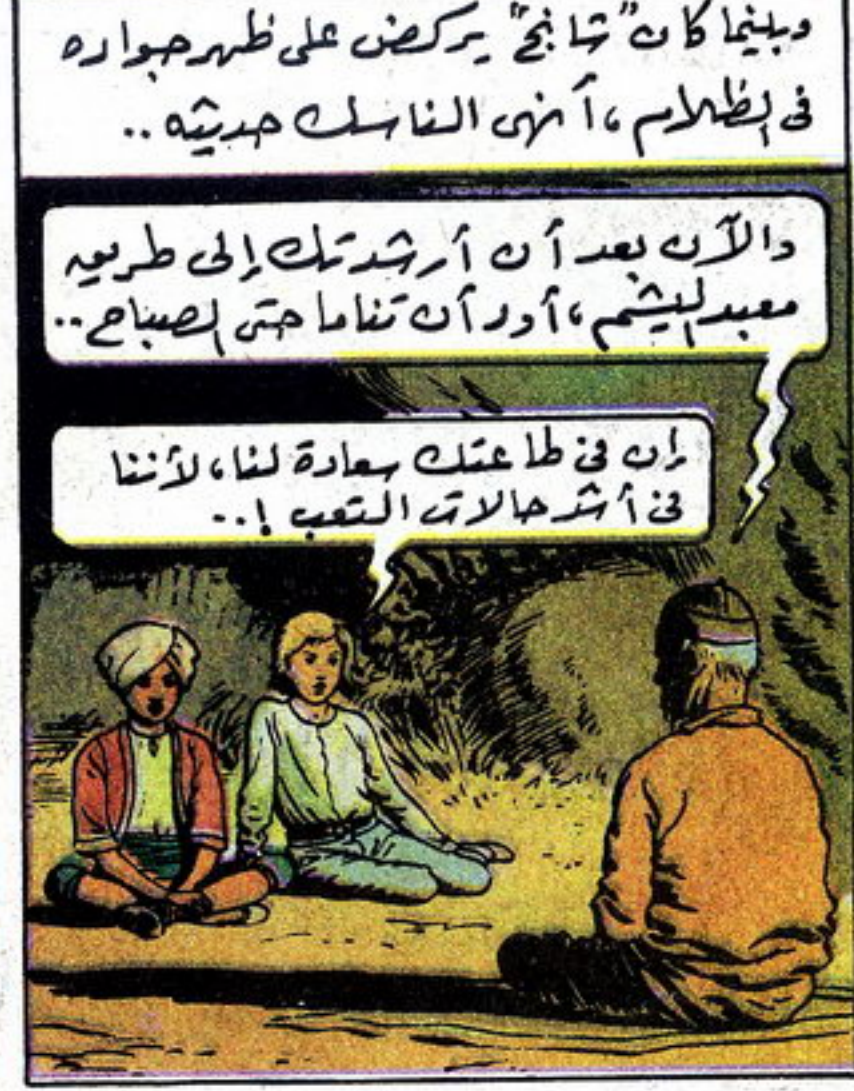


وفي هذه الأثناء، بينما كان "كورنتان" و"كيم" نائمين، رأى الشاب في خياله "شاني" يركض في الظلام ..



"كورنتان"، هل تعتقد أنهم سيدلونك على مكان الكنز؟ ..

إنه كنز التنايب الذكي، قد سمعت أن الشاب قد أدرك أنه قد أصبح من الآن فصاعداً ملكاً .. ومنذ موت "السيد" لسابع لم يعرف مكان الكنز سوى زعيم كرنه معبد ليتيم ويستكلم مارام الخاتم معي ..



وبينما كان "شاني" يركض على ظهر جواره في الظلام، ألقى الشاب حديثه ..

والآن بعد أن أوجدتني إلى طريق معبد ليتيم، أود أن تناماً حتى يصبح ..

إن في طاعتك معادة لنا، لأننا في أشر حالات التعب ! ..

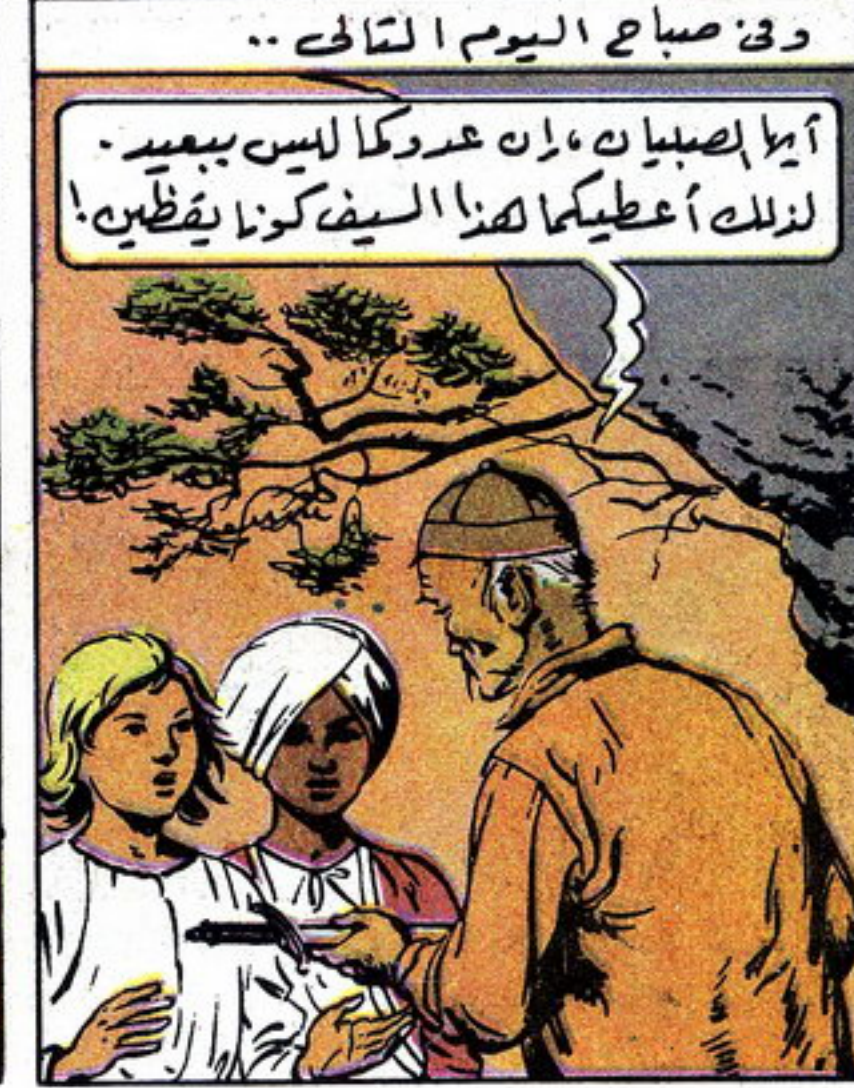


ومن بين الأتجار التي توارى خلفها لسطحاً قارميت ..

آه ! .. اللعنة ! إن كورنتان مسلح .. ! ! !



ولما كان "شاني" يعرف وجوه صديقنا، فقد تقدم مرهما من طريقه مختصراً كان يعرفه على أمل مفاجأة ..



وفي صباح اليوم التالي ..

أيما إصليان، إن عددكم ليس بعيد - لذلك أعطيكم هذا السيف كونا يقظين !



وجرى كورنتان "إلى السبع" فلم يجد أثراً لصديقه

"كيم" ! "كيم" ! أين أنت يا كيم ! ! !



غير أن غياب "كيم" طال بصورة غريبة !

رباه ! .. إلى أين ذهب ؟ ..

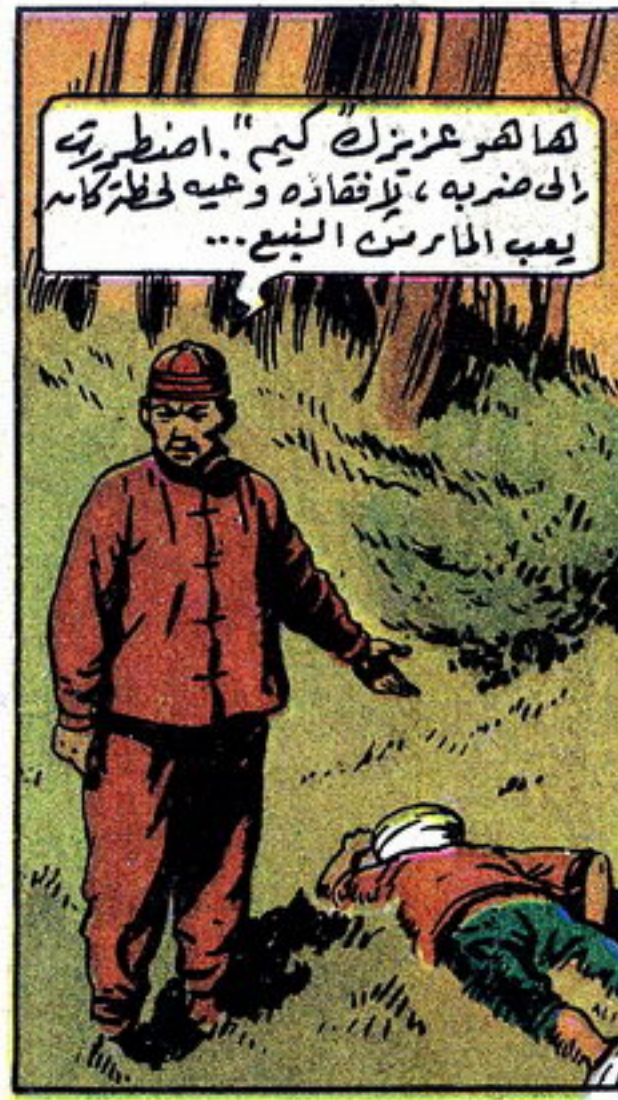


وبعد قليل، توقف "كورنتان" ليقيم معكراً ..

هل لك أن تذهب لتضربن المارسة السبع ؟

نعم سأذهب على الفور !

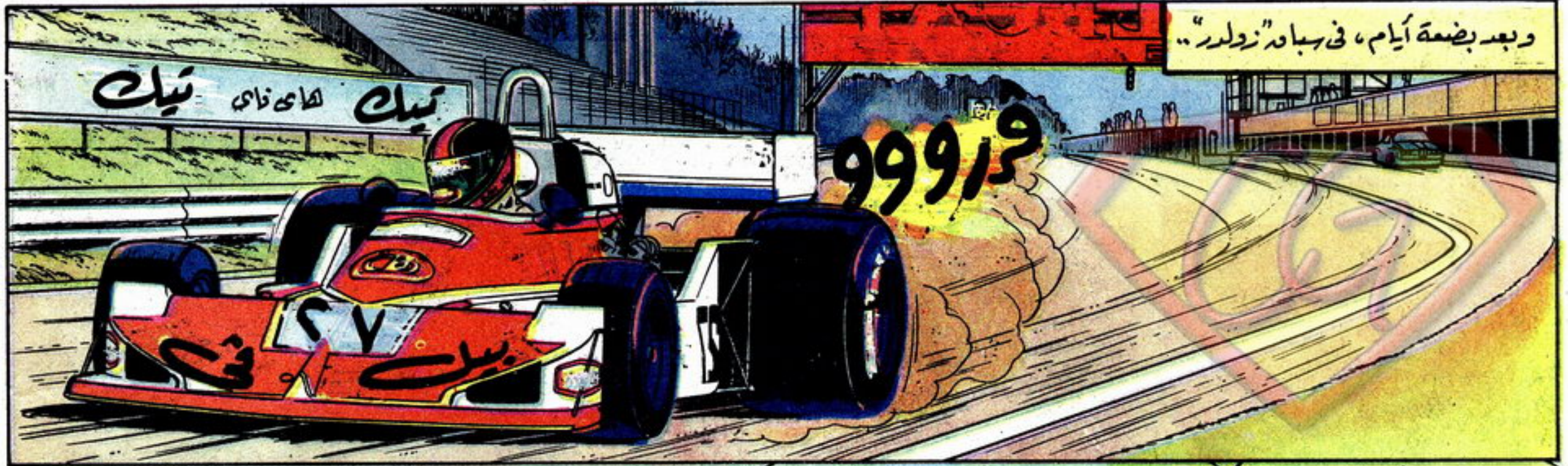




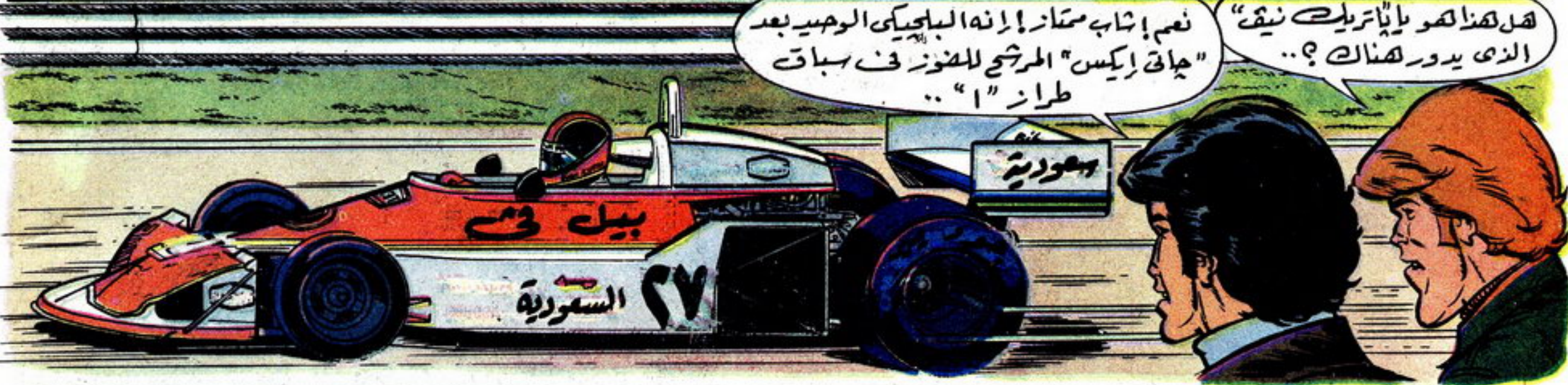


# الذئب شيقا لبيبه

حضر آلان « وثننا » عرضاً لفيلم قاما فيه بدور البطولة لكن « آلان » أكد أن هذه التجربة لن تجعله يتحول عن احترافه لسباق السيارات .



وبعد بضعة أيام، في سباقه "زولدر" ..



هل هذا هو يا "باتريك نيك" الذي يدور هناك ؟ .. نعم ! شاب ممتاز ! إنه الباحيكي الوحيد بعد "جياكي إيكس" المرشح للفوز في سباق طراز "أ" ..



لحظة ! انني لأأعني بالنسبة لسباقه السيارة طراز "أ" مارتنه مرتبطاً باتفاقاته السابقة .. لكن بالنسبة لسباقه "مونت كارلو" ؟ .. حسناً ...



ليس هناك ما أذكومنه ! تفضل سيارتي الممتازة ، أشرتلك في إسبانيا ! ولم لهذا السؤال ؟ .. هل يردده لك أن تكون ضمن فريقه "شيقا لبيبه" ؟

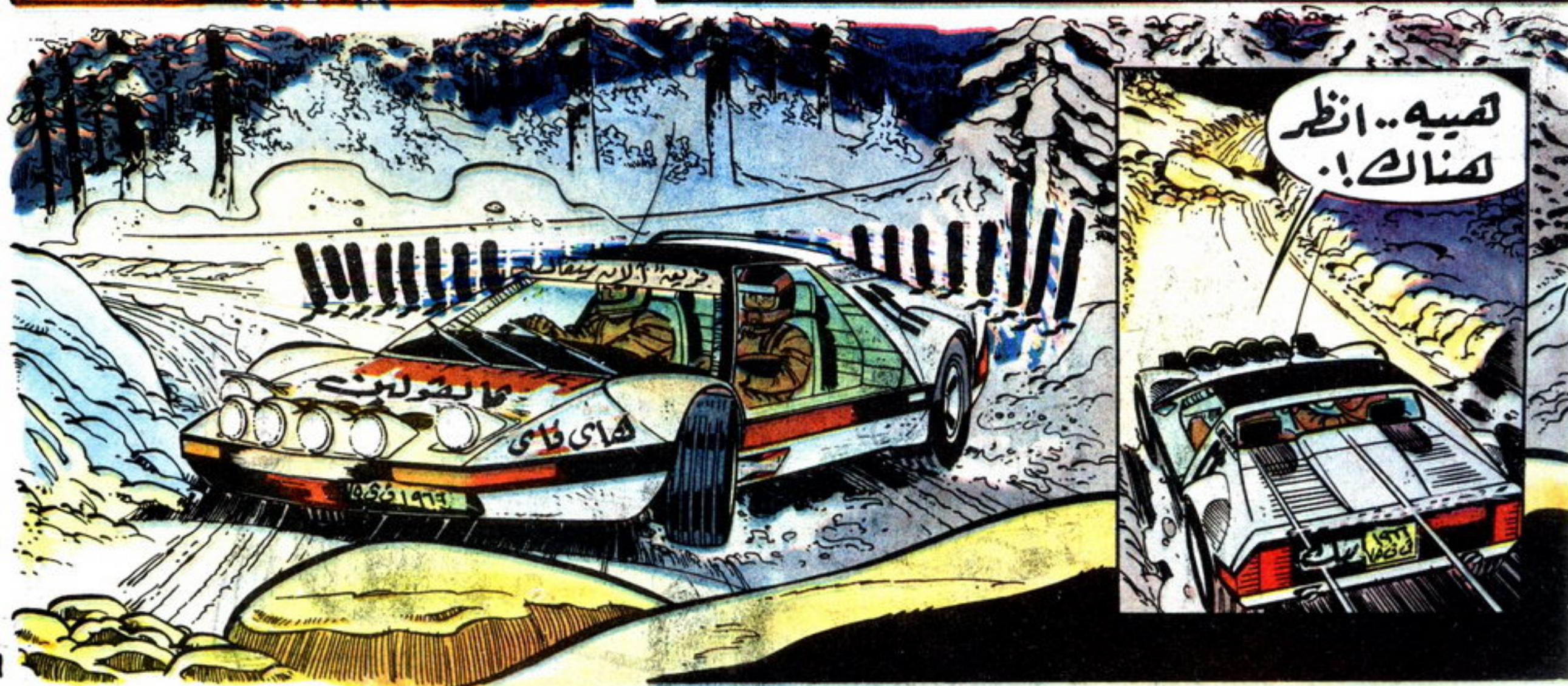


تحية لك يا "باتريك" - أقدم لك صدقتي "جون - جون هونسون" المعروف بـ "بيك" .. كيف الحال ؟ !



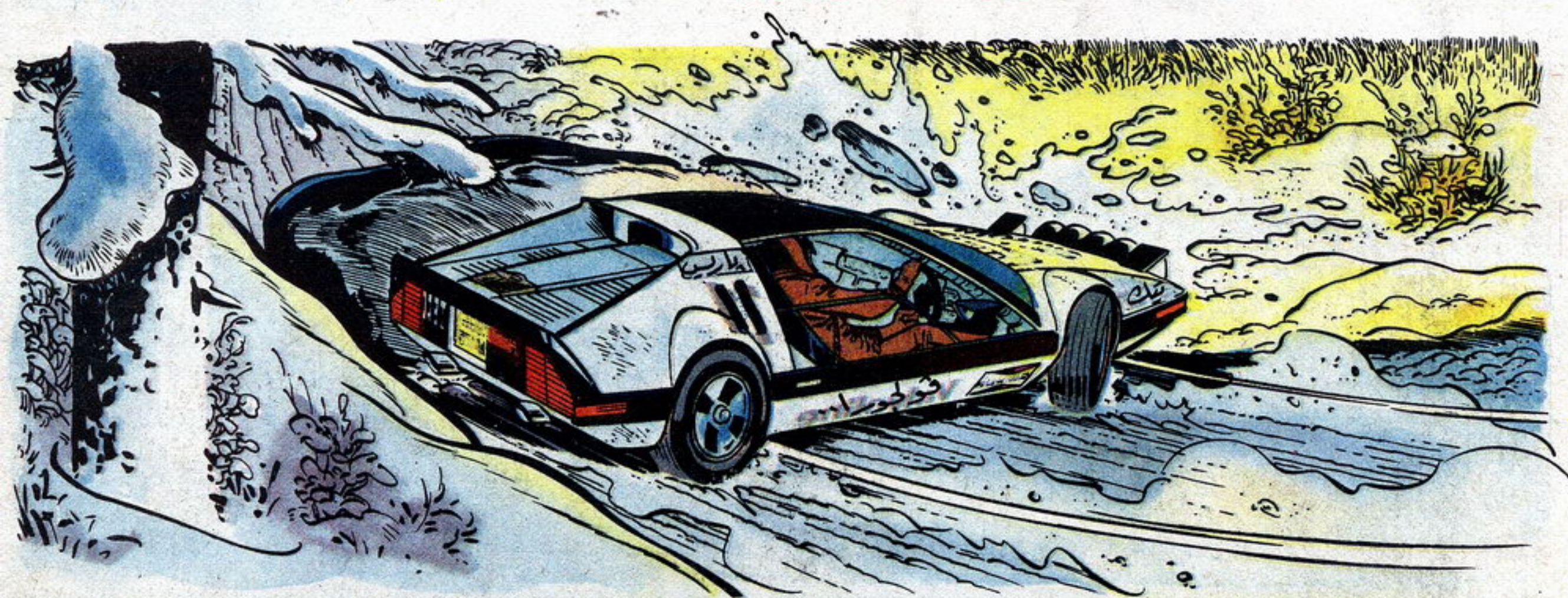
سنشارك بـ سيارتيه .. سيارة كومودور أويل - ECE .. لك ذميلك ديا ستقل "دومينيل" بـ "سيارة" "نولجورا" .. هل توافق ؟ ! أوافق يا آلان ! لكن ... !!



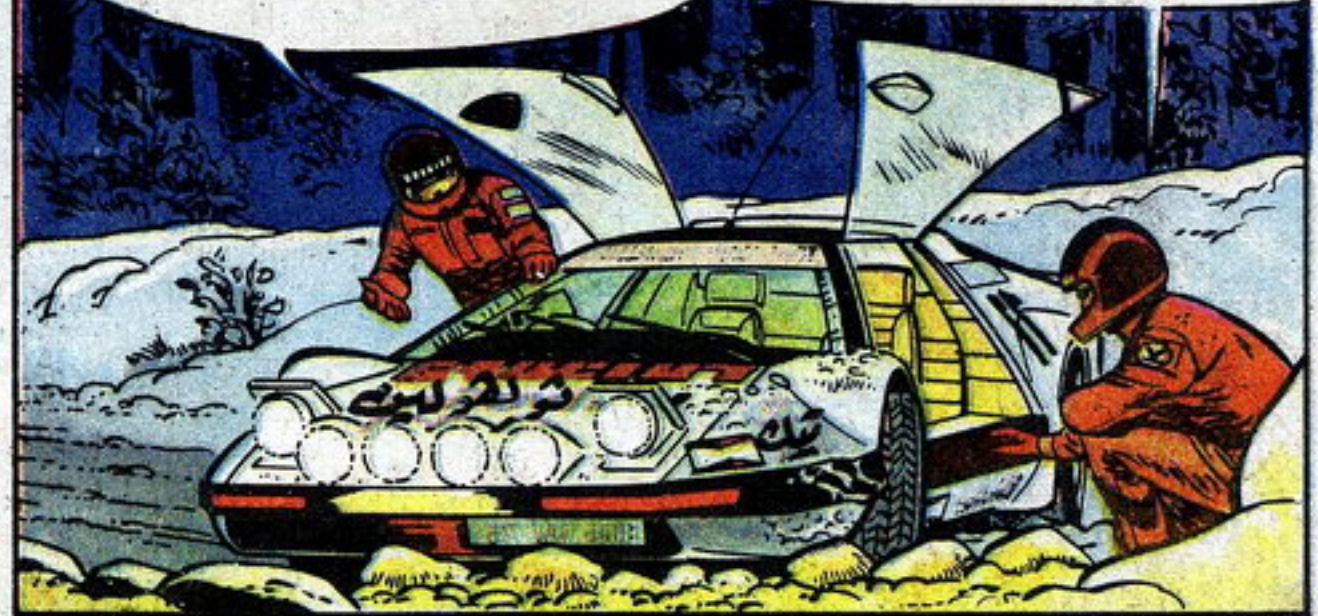




# ألدن شيقالييه



هنا! لقد ارتطمنا لكن ببطء! إن كتلة الجليدية كانت السبب! لعل أتيه  
يمكننا الاستمرار...! كيف كانت تتعرض الطريقه...!



أأتيه يا ميشيل بجان  
"موتة كالو"، إنه من أجمل  
السيارات وأصغر أيضاً. ثم  
جبال الألب، تنح له وزنه..!



بالنسبة لميشيل، كان أي مجامع بعيداً عن طراز "أ"  
يعده! وقد بدأ ذلك في باريس في ميدان  
الكوتور بين صفين من المتفرجين  
المتمسكين...

نقطة البداية

وفي نقطة المراقبة للسزور بالوقور..

قل لي، إن "تونياري" وأندروني  
لم يتقدما علينا بقدر نذكرت...!!  
"يا تريك؟"



وفي منحدر المصايف، في الليالي الباردة، كانت النار المشتعلة في كل  
مكان، تدل على وجود المشجعين الذين كانوا يسردونهم البرد الذي  
حاصهم...!







# إنذار على الجليد





# آلات شيقا لييه

غير أن بسبب استمر... وفي سيارتهما "الأويل GS/E" كانت  
"بأثر لي نفق" وزميله يقومان بسببها، يمكن وصفه بالحرص  
والاستظام...



إن الاعتقاد في هذه المرة ليس خطيراً،  
لكن الصدفه هي التي قد تغير القاعه...!

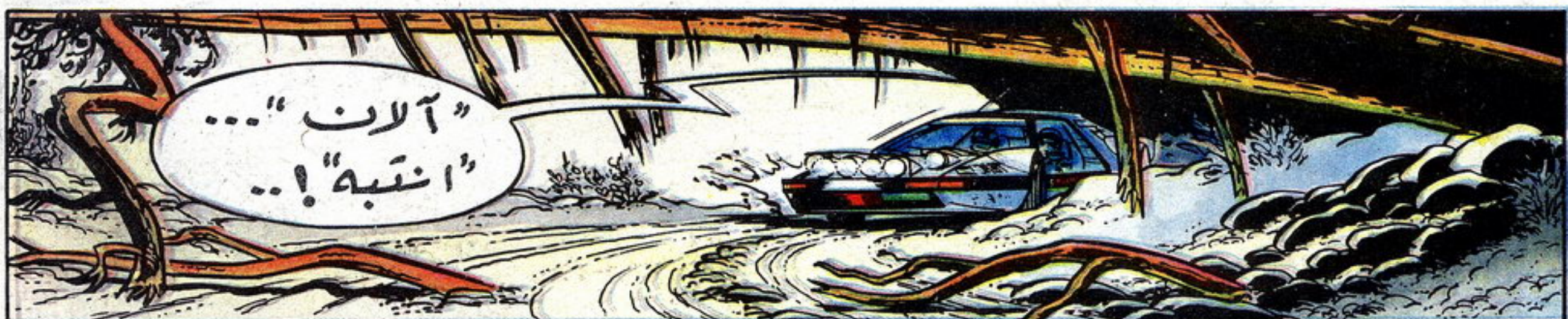
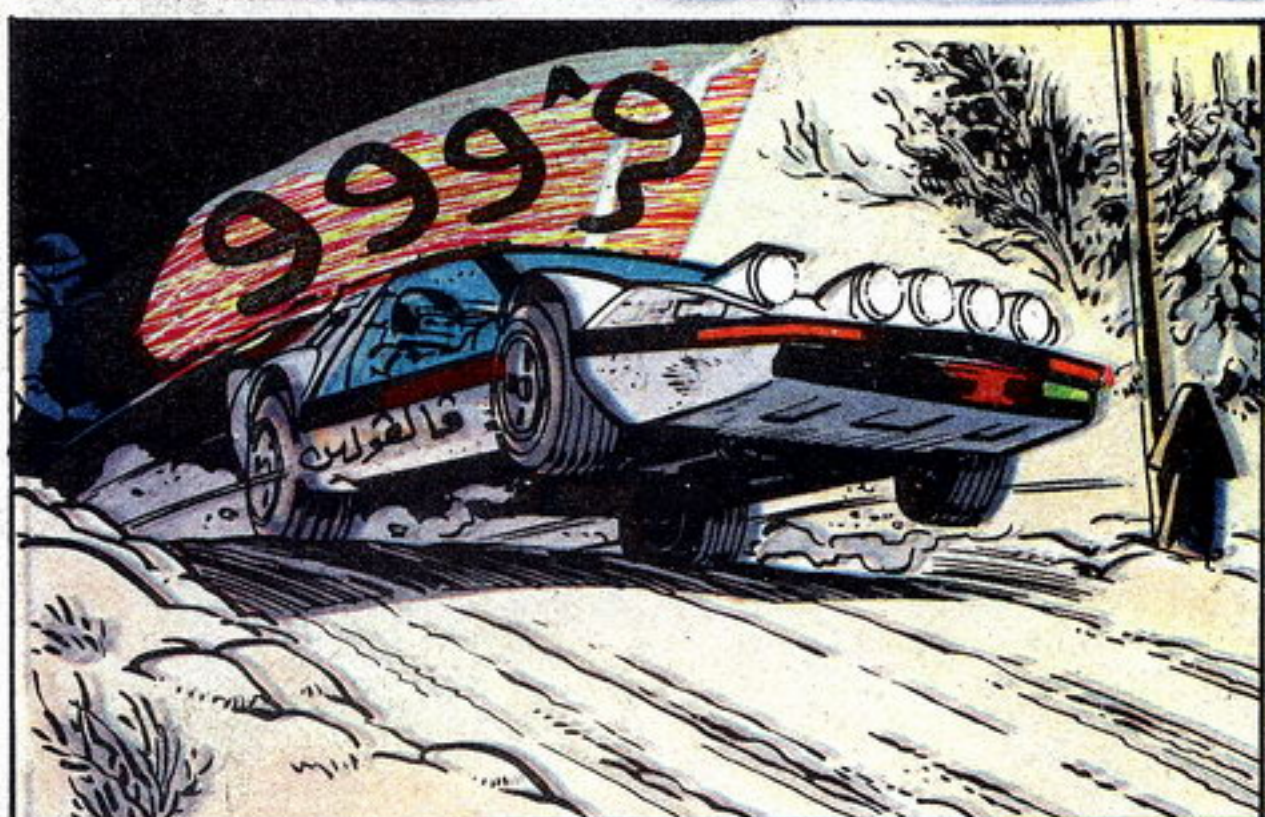
اللغة!.. هذه مؤامرة  
صند الضريع...!



أما "آلات" فقد كان على درجة عالية من التوتر كعادته في أيام السباق...  
وبدوره كان على "ميشيل ريبيل" تهديته...!

أفحني! لو أنه أحسن قد أطلقه  
عليه الرصاص ضار في "أقرب بار" لكنه  
تسارعت عن سببه، أليس كذلك؟

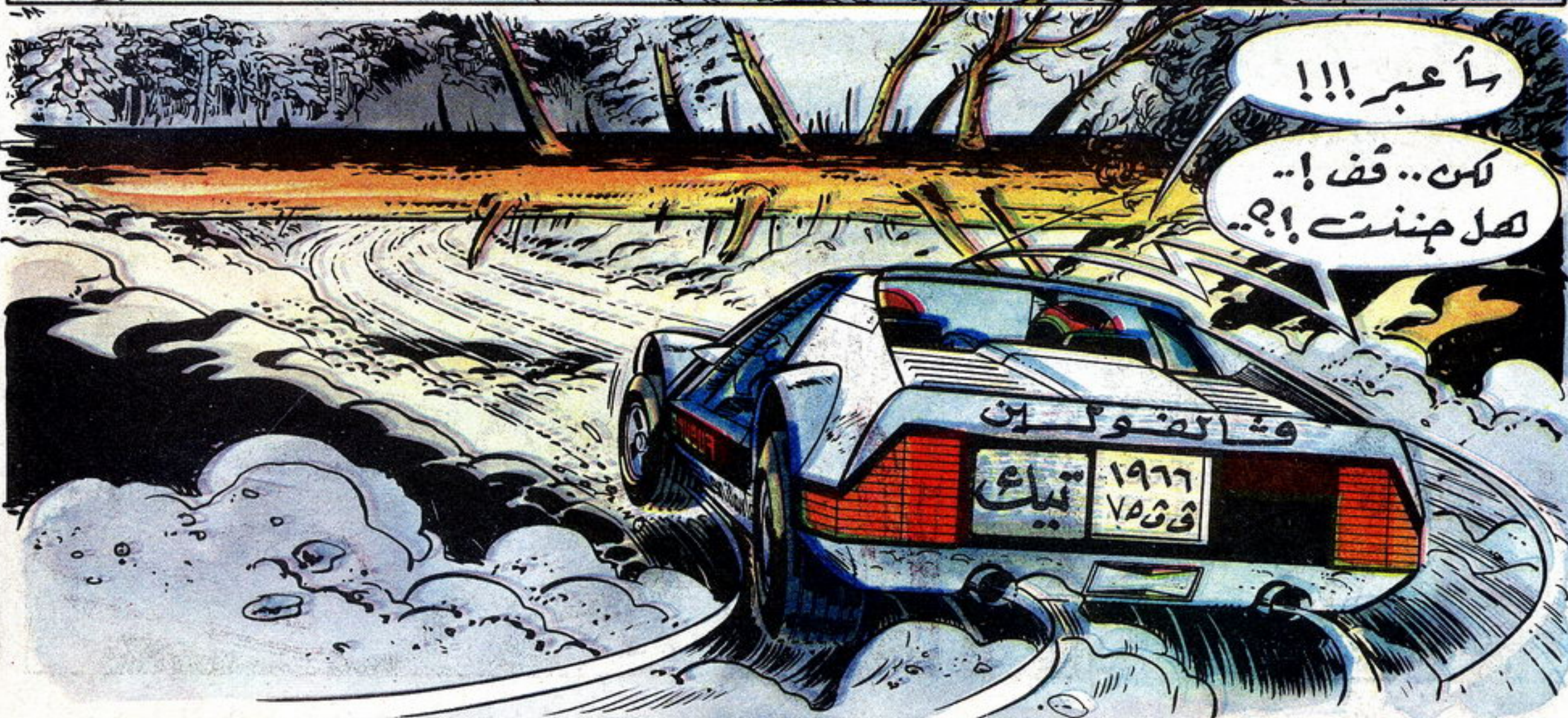
قل لي يا صديق، أليس تنسى  
لهذه الحز عميلات...!



"آلات" ...  
"انتبه" ...!

أعبر!!!

لكن... قف!..  
هل جننت؟!..





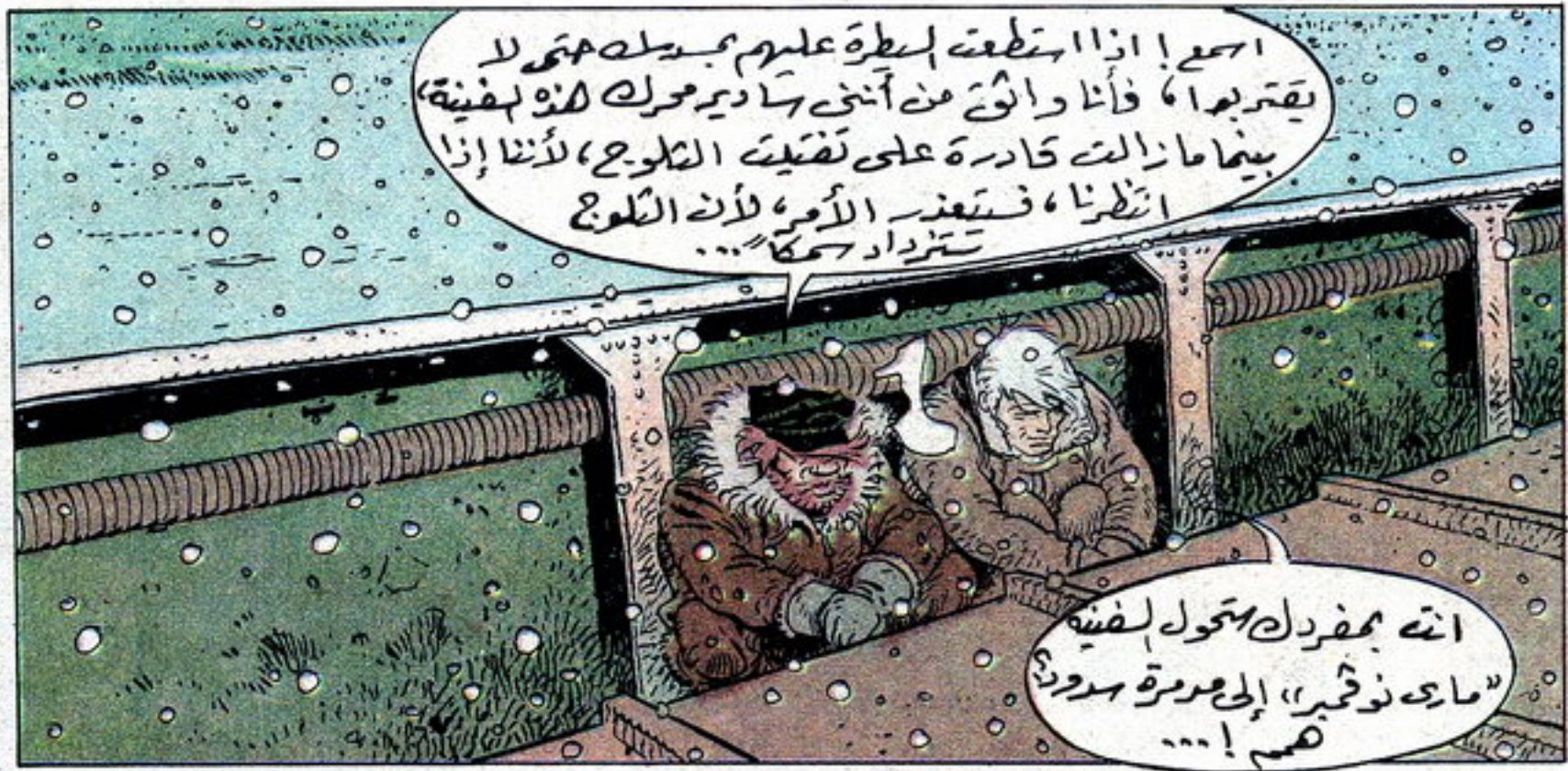




# برنار برانس

قتل الشريران « بار كز » و « اليزوندو » أحدهما الآخر، أمام عيني « برنار » و « بارني » اللذين صعدا فتيينا أن « راجز » يحاول الهروب بالطائرة .

من المدهش أنك لم تحفظ، غم المدة الطويلة التي عملنا خلالها معاً، إنني أفضل مدح في العالم! قلته لك إن هذا في إمكانه!









# برنارد برانس



إنه الطلوع تكون من جديد  
كلما كبرنا ها! المفروض أن ننتزع  
دفعه واحدة!



إن الطائرة ستعطي شعاعاً أخيراً  
لكن لن يطلب إلا أكثر من ذلك!  
أين وصلتم بالنسبة للعوامات؟



المذبات، مجرد أن يعبر علياً «إيليزوندرو»  
والرفيع الرئاسي الذي تركه هؤلاء السادة  
مكسورين، والذي ساعدني في الحصول على  
المادة السريعة التي أطلبها  
من ميناء «إيفردايت»



في فيلنهام، عندما كنت شاباً هادئاً،  
أخبرت كاذبة قتال من ثلاثة أمصار  
من الظلم، وأظهروا أنني قادر على ذلك،  
والطائرة ستندفعني إلى درجة أنني  
ستجيب لأمرى!

وما هي السخنة؟

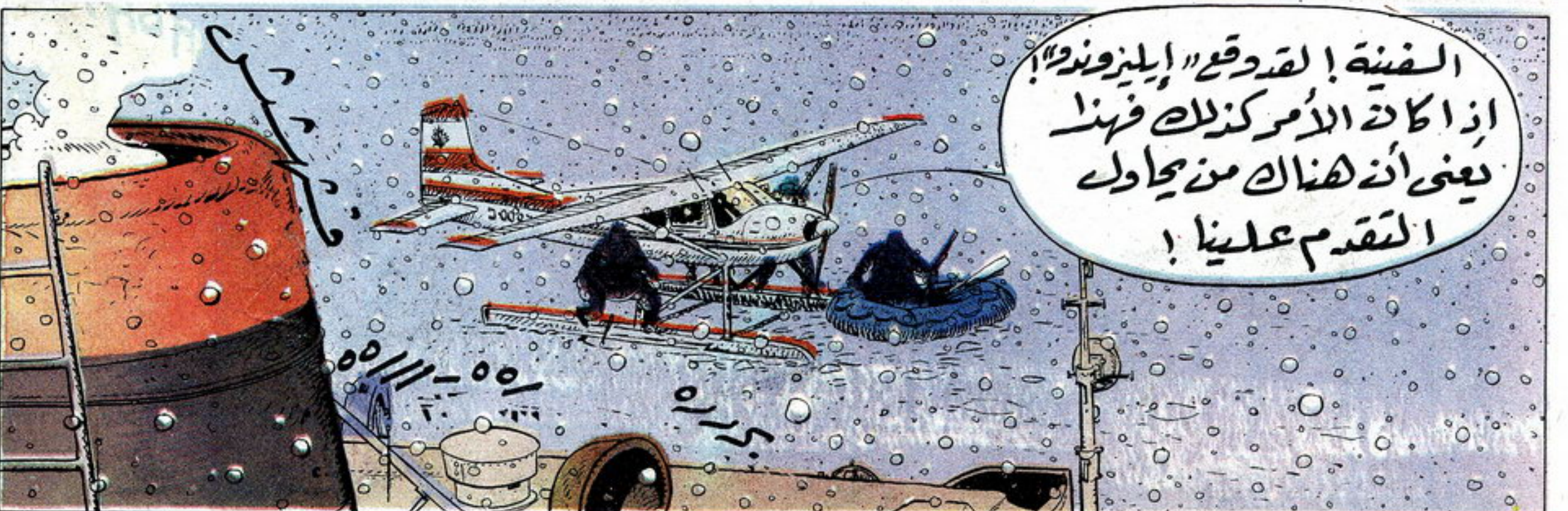


لا بد من هذه المجازفة... هه!  
رأيه! انصتوا!



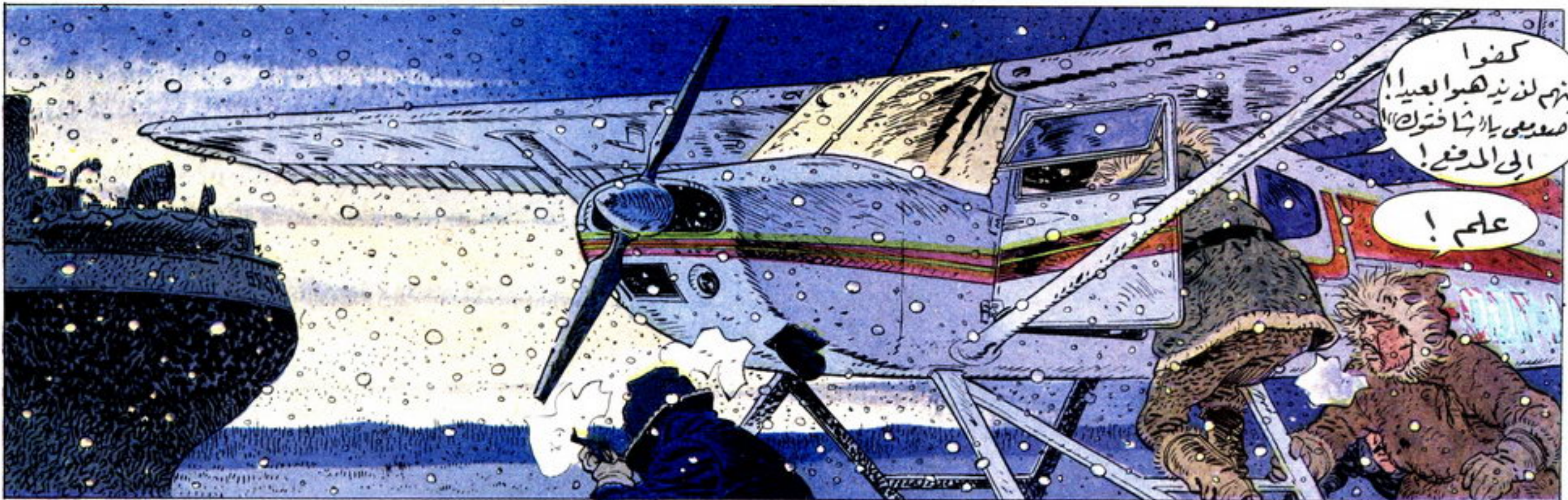
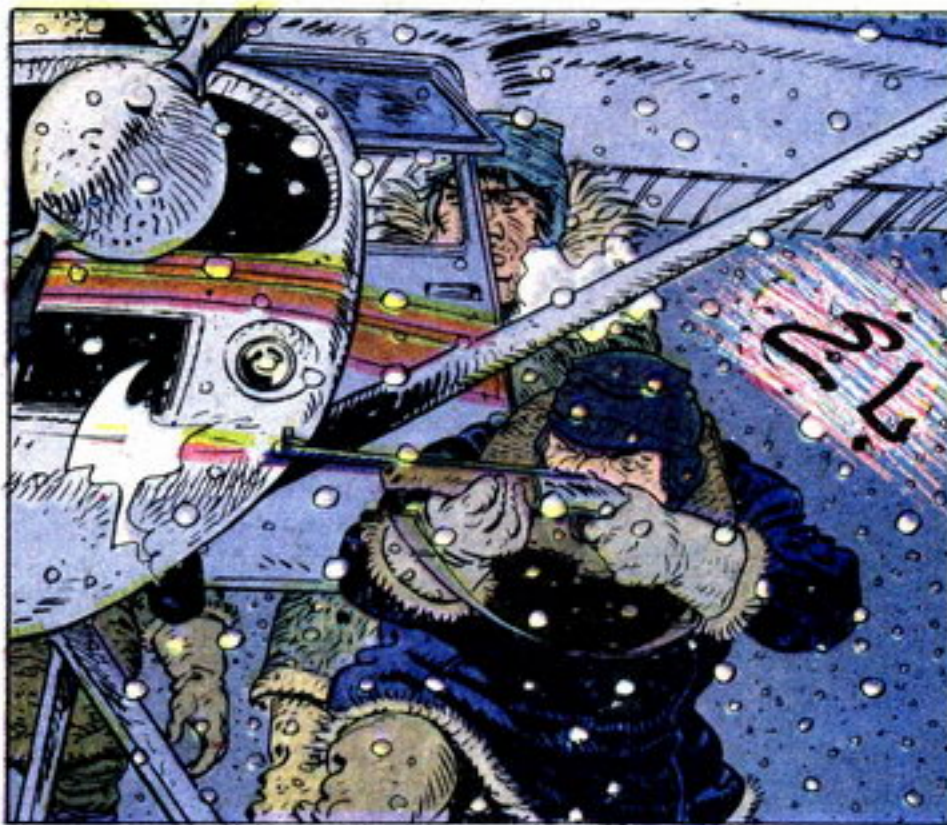
نعم. لكنك إذا أصبت  
بمكرهه، فستحتاج إلى  
من يخف إلى جديتنا على  
باط طائر!...

لا بد أن لديهم زوارق لسفوح  
الطلوع هناك، وبها نخضرتكم  
من هنا. فطيراني بمفردي،  
وأوفر عليكم الكثير من المتاعب



الضيق! لقد وقع «إيليزوندرو»!  
إذا كانت الأمر كذلك فهذا  
يعني أنه هناك من يحاول  
التقدم علينا!











## الحض على طلب العلم

- قال النبي صلى الله عليه وسلم : «لا يزال الرجل عالماً ما طلب العلم ، فإذا ظن أنه قد علم فقد جهل» .
- قال عليه السلام : « الناس عالم ومتعلم ، وسائرهم همج » .

● وعنه صلى الله عليه وسلم : « إن الملائكة لتضع أجنحتها لطالب العلم رضا بما يطلب ، ولمداد جرت به أقلام العلماء خير من دماء الشهداء في سبيل الله » .

وقال أيضا : « اجعل العلم مالك ، والأدب حليتك » .

● قال عروة بن الزبير لبنيه : يا بني ، اطلبوا العلم فإن تكونوا صغار ( قوم ) لا يحتاج إليكم فمسي. أن تكونوا كبار قوم آخرين لا يستغنى عنكم .

● قال الشاعر :

نعم الأنيس إذا خلوت كتاب  
تلهو به إن خانتك الأحباب  
لا مفشيا سرا إذا استودعته  
وتفاد منه حكمة وصواب

● وقال الشاعر :

تعلم فليس المرء يولد عالماً  
وليس أخو علم كمن هو جاهل

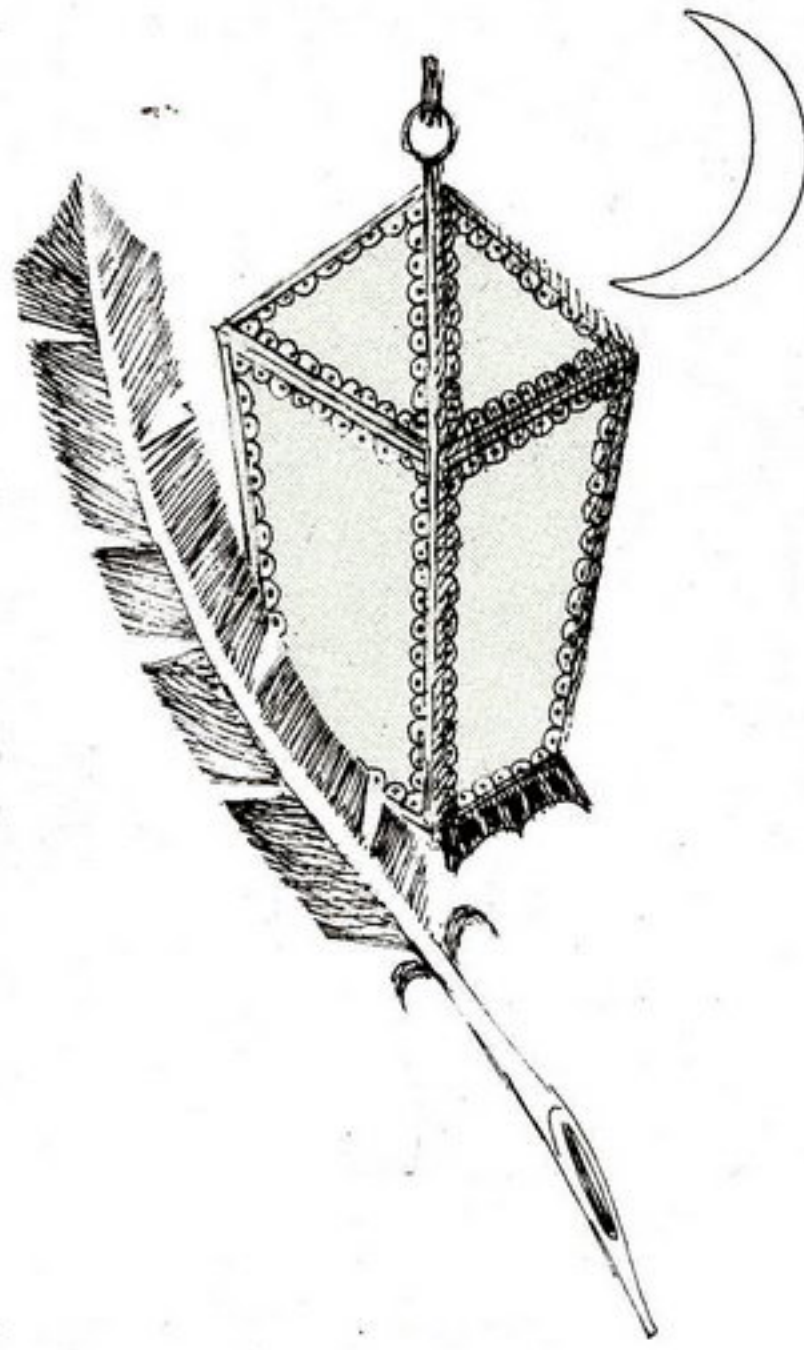
## فضيلة العلم

● قيل للخليل بن أحمد : أيهما أفضل ، العلم أو المال ؟ قال : العلم . قيل له : فما بال العلماء يزدحمون على أبواب الملوك ، والملوك لا يزدحمون على أبواب العلماء ؟

قال : ذلك لمعرفة العلماء بحق الملوك ، وجهل الملوك بحق العلماء .

● قال النبي صلى الله عليه وسلم : «إن قليل العمل مع العلم كثير ، كما أن كثيره مع الجهل قليل» .

● قال أبو قلابة : مثل العلماء في الأرض مثل النجوم في السماء ، من تركها ضل ، ومن غابت عنه تحير



م  
وحى

## شهر رمضان المعظم

● قال الشاعر :

وإذا طلبت العلم فاعلم أنه  
حمل قابصر أى شيء تحمّل  
وإذا علمت بأنه متفاضل  
فاشغل قوادك بالذى هو أفضل

● قال الأصمعي :

أول العلم الصمت ، والثاني الاستماع ، والثالث  
الحفظ ، والرابع العمل ، والخامس نشره .

● قال الحكماء : علم علمك من يجهل وتعلم من يعلم ، فإذا فعلت ذلك حفظت ما علمت ، وعلمت ما جهلت .

● قال الشاعر :

وما من كاتب إلا سبق  
كتابته وإن فنيت يده  
فلا تكتب بكفك غير شيء  
يسرك في القيامة أن تراه

● قيل للمهلب : بم أدركت وما أدركت ؟

قال : بالعلم ، قيل له : فإن غيرك قد علم أكثر مما علمت ، ولم يدرك ما أدركت ، قال : ذلك علم حمل ، وهذا علم استعمل .

● قال عبد الله بن عمرو بن العاص : من سئل عما لا يدري فقال : لا أدري ، فقد أحرز نصف العلم .

● قيل للشعبي : أفتنى أيها العالم ، فقال : إنما العالم من اتقى الله .

● قالوا : لو أن أهل العلم صانوا علمهم لسادوا أهل الدنيا ، لكن وضعوه غير موضعه فقصر في حقهم أهل الدنيا .

● قالوا : الكلمة إذا خرجت من القلب وقعت في القلب ، وإذا خرجت من اللسان لم تجاوز الآذان .

● قال النبي صلى الله عليه وسلم : « من طلب العلم لأربع دخل النار : من طلبه ليباهي به العلماء ، وليمارى به السفهاء ، وليستميل به وجوه الناس إليه ، أوليأخذ به من السلطان » .



ناحية أخرى ، على الاستهلاك المتزايد للثروات الطبيعية الموجودة بكونها الأرضي .

ومن ثم ، تنبأ « جولد سميث » أنه من يوم لآخر ، لن يستطيع أحد السير بلا دافع ملح . بينما ستقل المواد الغذائية تدريجاً ، ولن يكون هناك أمن اجتماعي . وسيمنع قانون الحياة حينذاك المرأة من العمل إلا في المطبخ ، وسيفرض على الرجال الذين تقل أعمارهم عن خمسة وخمسين عاماً الخدمة العسكرية المتقطعة ، على النمط السويسري .

ومن المعروف أن « علماء المستقبل » العاملين بالجمعية الفلكية البريطانية يستبعدون تلك الاحتمالات .

ويمكننا الاقتناع برأيهم هذا فقد نشروا ، قبل غزو القمر بثلاثين عاماً ، رسومات على درجة كبيرة من التشابه للسفينة « LEM » التي استخدمها أوائل من اشتهر كوا في رحلات أبولو ، كما وصف أحد أعضاء تلك الجمعية ، منذ زمن بعيد ، تفاصيل الأقمار الصناعية المستخدمة في اتصالاتنا .

المغامرة القادمة للتليفزيون :

لقد بدأ استخدام تلك التطورات التي تتعلق بجهاز التليفزيون .

وكلنا نعرف أنه بالإمكان استخدامه ، من الآن فصاعداً ، في إجراء سلسلة مناقشات إلكترونية كاملة ، وذلك بتوصيل جهاز الجادجت المناسب به .

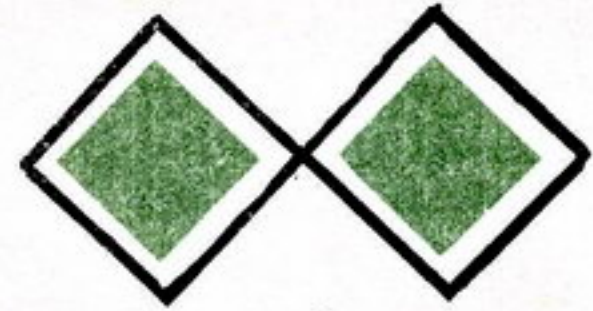
إلا أن مخترعي نظام « المعلومات المرئية » لاحظوا شيئاً غريباً ، ففي إنجلترا بين ٦١٥ خطأ مخصصاً لتكوين صورة تليفزيونية ، لاستخدام ثمانية منها على الإطلاق ، ويمكننا القول ، فيما يختص بذلك ، بأن الشاشة لا تستوعبها .

ويستخدم باحثو « المعلومات المرئية » إشارات تحدد هذه الخطوط الثمانية ، لتعطي التليفزيون « عقلاً » قادراً على الكشف عن الموجات المذاعة بواسطة جهاز إرسال مخصص لهذا الغرض .

وسوف تختار تلك الموجات عن طريق إدارة مسافية ، كالمستخدم حالياً في التجارة ، وبدلاً من الصور ، ستستقبل على الشاشة ، النصوص التي تحتاجها .

وهكذا نستطيع في غضون بضع سنوات فقط ، الوقوف بواسطة التليفزيون ، على مواعيد

# حياتنا عام



إن التقدم الذي سيتم خلال ثلاثة وعشرين عاماً سيكون حتماً ، خيالياً لكنك عندما تذكر أن الإنسان قد أطلق توأ ، من عشرين عاماً القمر الصناعي السوفييتي « سبوتنيك » إلى الفضاء ، بحجم البالون الصغير ، ستدرك أن ما يتبع ذلك ، لعلقة له ، البتة ، بمجال العلم الخيالي .

نظرية مهمة :

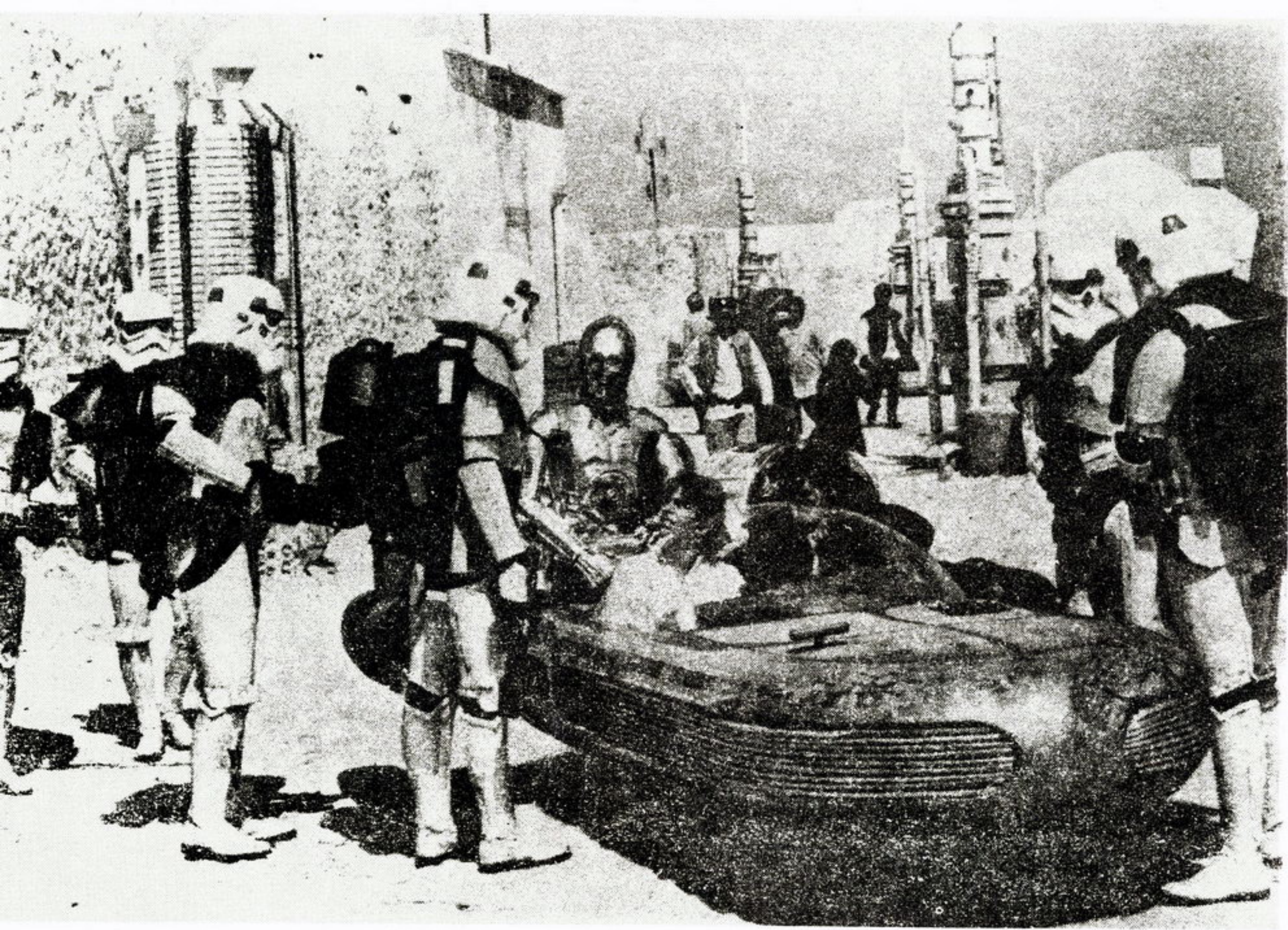
لحسن الحظ ، فإن دقة العلماء التي نبشئنا بهذا العالم الجديد ، هي على نقيض تنبؤات عالم البيئة البريطاني إدوارد « جولد سميث » ، والتي تركز من ناحية ، على الانفجار السكاني العام ، ومن

إن المستقبل هنا تحت أبصارنا ، ولكننا لانراه لدقة العناصر التي يتكون منها ، ولا يمكننا إدراكها إلا كل على حدة .

بيد أنه ، ابتداء من عام ٢٠٠١ ، عندما يستخدم الإنسان ، بفاعلية . ما يسميه الكثيرون « جادجت المستقبل » ، وخاصة حين يقوم بتراكيب الواحد في الآخر ، ليكون « كلا » ملتجماً ، فسيظهر في العالم نمط من الحياة جديد تماماً وسيكون ذلك أمراً باهراً .

وسيرى الكثيرون فجر هذا المستقبل السعيد الذي يقوم الملايين من الرجال بإعداده حالياً .





الإنسان في معصمه ، ساعة كوارتز مزودة ،  
بميكروفون دقيق الحجم ، ونظام للسمع .

وهكذا ، في خلال أقل من ربع قرن ، عندما  
نرى شخصاً ما يضع ساعته بجانب أذنه فإنه لن  
يفعل ذلك من أجل التحقق من كونها تعمل  
أو لا تعمل ، ولكن ببساطة ، لأنه يتلقى رسالة ،  
وسيجيب على مراسله ، عن طريق الميكروفون  
الذي بداخلها .

ويفيد المسؤولون عن الـ NASA الذين درسوا  
هذا النظام ، أنه ستتوافر أيضاً في مجال التجارة  
ساعات معصمية ، هي في الحقيقة عبارة من  
حسابات دقيقة .

## البقية في العدد القادم

جمعت نحو ١٠٠,٠٠٠ صفحة من المعلومات  
للعقل الإلكتروني الخاص الموجود « بنوريتش »  
وإلى جانب ذلك فإنه عندما يتم تعميم هذا النظام ،  
ستختفي كثير من المشاكل : سييسهل الحصول على  
كثير من الإرشادات ، وسيكون بمقدور المرء  
معرفة قيمة تكاليف يوم يقضيه مثلاً في « نيس » ،  
بما في ذلك تكاليف الرحلة وكذلك الوقوف على  
الإجراءات التي تتخذ في حالة حدوث وفاة ،  
أو حالة وضع مولود . وغير ذلك من الإرشادات.

أما التطور الثاني ، فيتعلق أيضاً بالمواصلة  
المسافية ( الاتصال عن بعد بالراديو أو التليفزيون )  
ولكن على وجه مختلف تماماً . وسيكون ذلك  
من عمل الرابطة الأوروبية MESH التي يشارك  
فيها ، على وجه الخصوص ، « ماترا » بفرنسا  
« وارنو » في ألمانيا ، « وفيات » بإيطاليا ،  
« وساب » بالسويد و « هوكر سيدلي » بإنجلترا .  
وستكون نتائج هذا العمل حقاً مذهلة وسيحمل

القطارات ، ونتائج المسابقات وأسعار المنتجات  
المختلفة ، وقوائم الطعام في عديد من المطاعم ،  
فضلاً عن جانب ضخم من المعلومات الضرورية  
للحياة اليومية .

هذا ، ولن تكون في حاجة إلى الانتقال من  
مكان لآخر ، وستصبح سيارتك تدريجياً غير  
ضرورية ، إلا للاستمتاع بأوقات الفراغ .

وبالطبع ، سيخرج كل شيء من عقل إلكتروني  
تغذية معلومات ، وعندما يرتبط ذلك النظام بخط  
تليفوني ، فستغير حياتك كلية ، إذ يسمح لك  
الخط ، بالاتصال بعقول إلكترونية أخرى ،  
عن طريق رموز تتكون على شاشة العقل الإلكتروني  
والحصول وأنت في المنزل على الموضوعات ،  
المطلوبة .

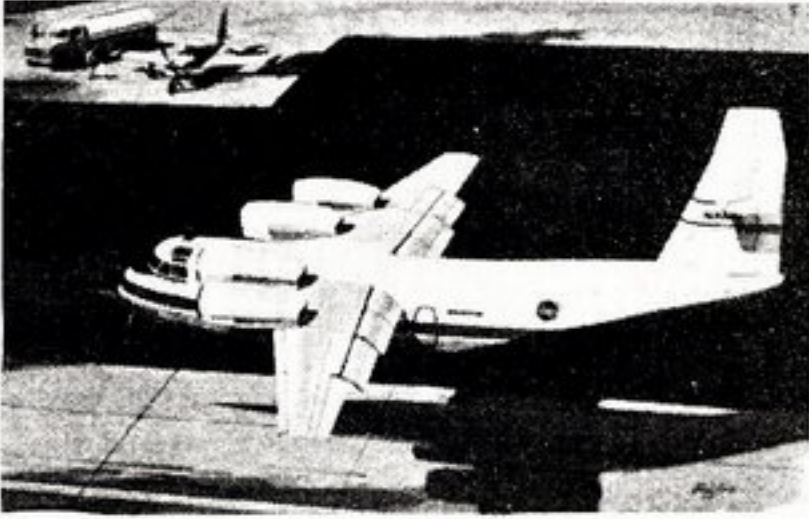
ويقوم نحو ١٠٠٠ شخص بإنجلترا بتجربة  
نظام « المعلومات المرئية » ، بمعاونة المراكز  
العلمية البريطانية ، ونحو ١٣٠ منظمة ، وقد



# عالم الطيران

## شركة بوينج تنتج طائرة تجارب :

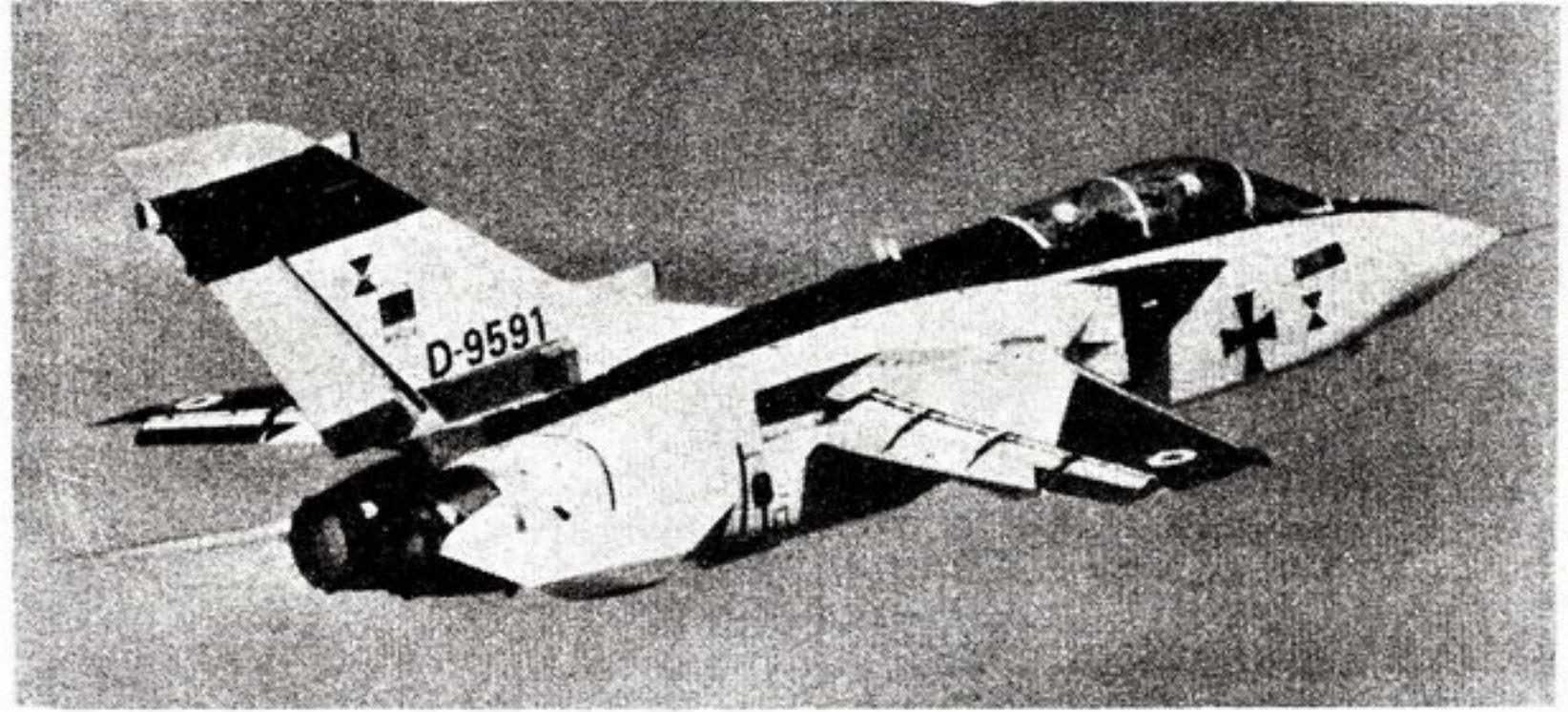
حصلت شركة بوينج الأمريكية على مبلغ ٢٠٠ مليون دولار من مؤسسة الفضاء الأمريكية «ناسا» لبناء طائرة تستخدم في التجارب ، ولإجراء دراسات في ميدان إقلاع وهبوط الطائرة على ظهر طائرة أخرى ، وقد نجحت التجارب بفضل هذه الطائرة ، وكان من شأن هذا ، ما حدث مؤخراً من استخدام الطائرة الحاملة لطائرة أخرى ، بحيث تنطلق منها هذه الأخيرة في طبقات الجو لتدور في الفضاء الخارجي ، وعلى أن تحل رويداً رويداً ، محل مركبات الفضاء التي تجوب الفضاء بلا ملاحين ، وبذلك تتميز هذه الطائرات بوجود رجال مراقبة على ظهر الطائرة ، يتولون إجراء كل البحوث العلمية في الفضاء .



طائرة بوينج ... للاختبارات

بأن قامت مصانع رولزوريس البريطانية ، بإنتاج المحركات ، وتسهم شركة فيات الإيطالية بدورها في الإنتاج . ومن المتوقع أن تشتري ألمانيا ٣٢٢ طائرة منها ، في حين أن بريطانيا ستحصل على ٣٨٥ طائرة ، وإيطاليا على ١٠٠ طائرة . ولما كان سعر إنتاج هذه الطائرة باهظ التكلفة ، فلا يتوقع الخبراء أن يقدر لهذه الطائرة الجديدة الانتشار .

عكفت الحكومة الألمانية الاتحادية، منذ أول يوليو سنة ١٩٧٦ ، على إنتاج طائرة قتال بمحركين نفائين تعرف بترنادو م . ر . س . MRCA . ومن المتوقع أن تحل هذه الطائرة ، عند الانتهاء من إنتاجها في أوائل عام ١٩٧٩ ، محل الطائرة المقاتلة ف ١٠٤ ستارفيتر . وقد اشتركت الصناعات البريطانية والإيطالية والألمانية ، في إنتاج هذه الطائرة ، وذلك



الطائرة المقاتلة ... ترنادو

## طائرات فالكون ٥٠ طويلة المدى :

من المنتظر أن تبدأ في نهاية هذا العام ، عمليات تسليم طائرات فالكون ٥٠ المتعاقد عليها ، وذلك بواقع ٣ أو ٤ طائرات شهرياً . وهذه الطائرات أعدت خصيصاً لرحلات رجال الأعمال طويلة المدى .

## طائرة فالكون - ٥٠ بعيدة المدى .



## الطائرة البوينج التي تحمل طائرة « مركبة الفضاء » .





# عالم السيارات



سيارة سبيريت من إنتاج أميركان موتور كومباني  
سيارة أومني من إنتاج كريسلر



## سيارات ١٩٧٩ في أمريكا

بدأت طلائع سيارات ١٩٧٩ . ولما كانت صناعة السيارات في أمريكا أولى هذه الصناعة في العالم ، فإنه من الطبيعي أن تحاول الحفاظ على مرتبتها ، وتبذل ما في وسعها لمواجهة منافسة صناعة السيارات الأوروبية ، بل واليابانية لها . وما زال الهدف الذي تسعى إليه صناعة السيارات في أمريكا لبلوغه ، هو تقديم السيارات المتوسطة الحجم مادام أنها لم تنجح في إنتاج السيارات الصغيرة ، إذ هزمت هزيمة كبرى أمام سيارات أوروبا واليابان . أما الهدف الثاني ، فهو خفض استهلاك الوقود . ومن المعروف أن السيارات الأمريكية الكبيرة ، تستهلك كميات كبيرة من الوقود ، وقد اضطرت الشركات المنتجة للسيارات بعد أزمة الوقود العالمية التي حدثت بعد حرب أكتوبر سنة ١٩٧٣ ، إلى إعادة النظر في تصميم

« جنرال موتورز » ١٤٪ في العام الماضي . ومن الواضح أن جميع السيارات الجديدة التي سيعلن عنها تباعاً في شهر سبتمبر ، ستعلن عن خفض وزن السيارة ، ومحاولة جعل الاستهلاك بمعدل ٢٧,٥ ميل للجالون الواحد ، وهي محاولة لا يتوقع مع ذلك أن تبلغها قبل عام ١٩٨٥ . وستعمل شركة « جنرال موتورز » على تخفيف وزن سياراتها الكبيرة ، وهي : الكاديلاك الدورادو ، والأولدز موبيل تورونادو ، والبويك ريتشييرا ، وذلك في حدود ١,٣٠٠ رطل . أما شركة « كريسلر » فستحاول من أجل البقاء داخل السباق مع الشركات الأخرى ، تخفيض عدد الموديلات الجديدة التي تتقدم بها .

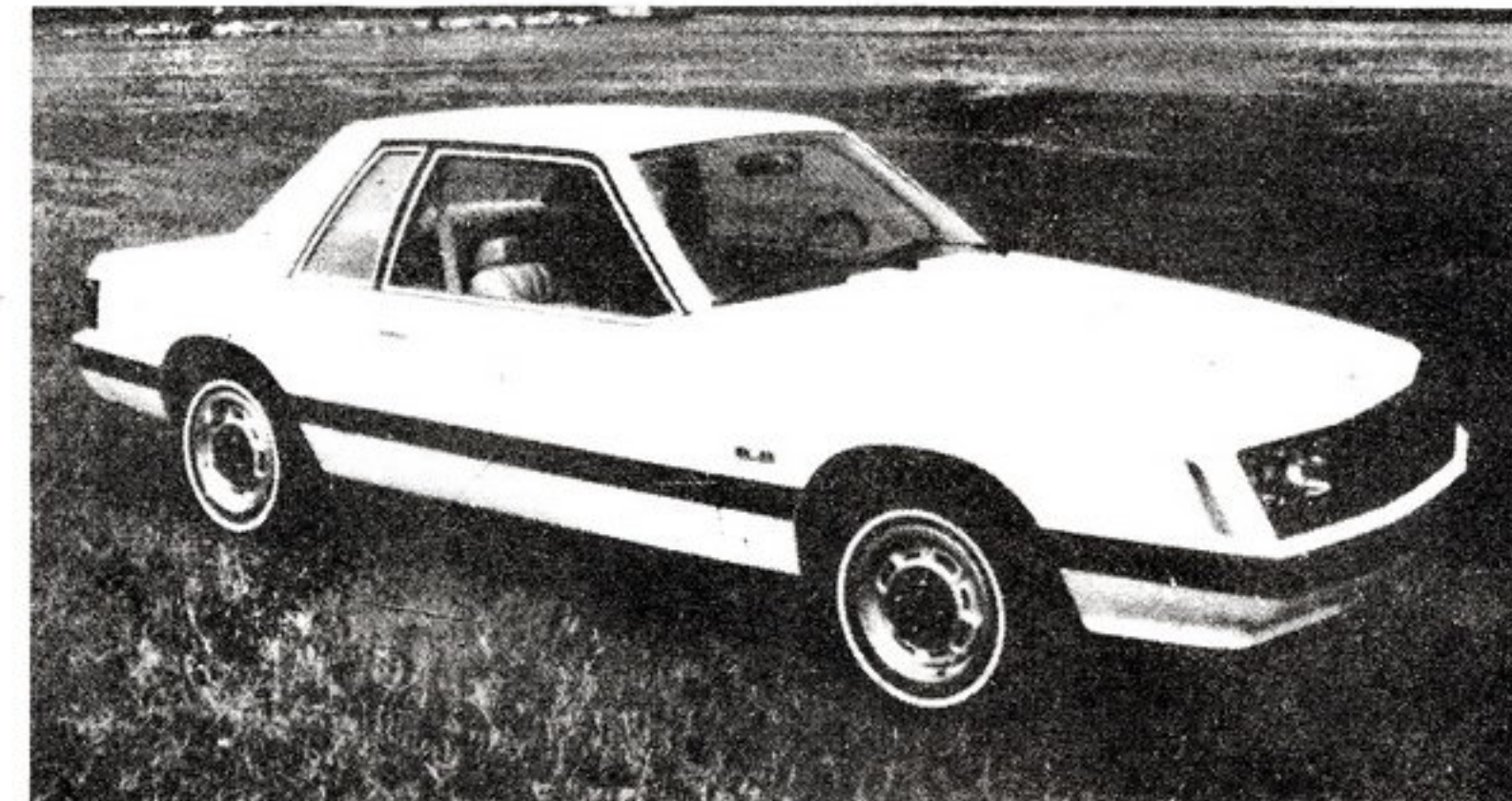


فورد كابري



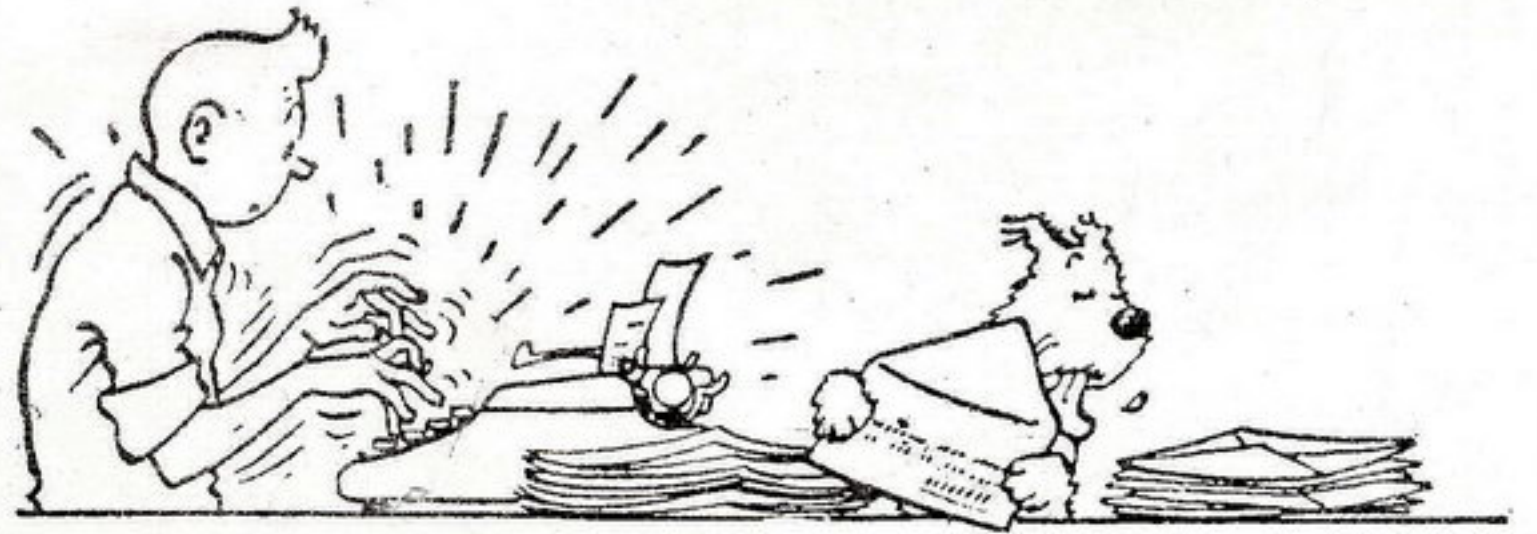
فورد كوبرا

سيارة موستانج



السيارات ، للحد من الكمية المستهلكة من الوقود . وجرت العادة على أن تتقدم الشركات الأمريكية بإنتاجها الجديد في شهر سبتمبر . وكانت شركة فورد أول من أعلن عن إنتاج سيارة « موستانج » وسيارة « مركوري كابري » بتصميمين جديدين . وتسمى فورد بهذا الإنتاج الجديد ، إلى التقدم بخطوات أخرى في طريق المنافسة مع شركة « جنرال موتورز » ، ومبيعاتها تمثل ٥٦,٤٪ من إجمالي مبيعات السيارات الأمريكية ، في حين أن شركة « فورد » لا تتجاوز مبيعاتها نسبة ٢٤,٥٪ ، وهم على أية حال ، قد انتزعت من





## وهوايات

### بعض التقاليد الغربية

لنذكر مثلاً الصينيين ، فإنهم عندما يرغبون في تبادل التحية ، يشدون على الأيدي . . . ولكن على أيديهم هم بدلاً من الشد على يد الصديق . وهم في ذلك يقولون إن طريقتهم هذه أكثر ملاءمة للصحة وأكثر رزانة من طريقتنا نحن ، ذلك لأنها تتجنب ملامسة أيدي الغير ، التي قد لا تكون نظيفة بدرجة كافية ، أو يتصادف أن تكون حاملة للجراثيم ، أو تكون غزيرة العرق ، أو شديدة العنف . . . ولكن ترى ما هو رأي الصينيين في تقاليد بعض سكان القارة الأسترالية الذين يحكون أنفهم بأنف الشخص المقصود بالتحية ؟ مما لا شك فيه أن هذه الطريقة ليست هي أفضل الطرق لمنع عدوى الزكام !  
يوحنا يونان عبد السيد - كلية الهندسة  
العنوان : ٢٦ شارع الجمهورية - المنيا

### أسئلة محرّجة

\* كم يوم في الشهر العقارى ؟  
\* ما الإنسانية المعذبة ، ومن ذا الذى عذبها ؟  
\* كم رسم دخول الطلبة جامعة الدول العربية ، وما العلوم التى تدرس فيها ؟  
\* من هو الباغى الذى يقال عنه « على الباغى تدور الدوائر » ؟  
\* يقولون أمهات المستقبل ، ومن المعروف أن لكل فرد أمّاً واحدة ، فلماذا يكون للمستقبل أكثر من أم ؟

محمد عبد الوهاب العيادى

السن : ١٦ سنة

المنصورة - ج.م.ع.

### من أصدقاء تان تان

محمد عبيد محمد محمود

قرية الشيخ على شرق - دشنا - قنا - ج.م.ع.

أحمد خالد توفيق

١ شارع جامع المنشاوى - طنطا - ج.م.ع.

عمر الربيع الحسن

ص.ب ٦٦١٠ - حلب - سوريا

عمر سليمان موسى أبو جزير

ص.ب ١٤٣١ - الدوحة - دولة قطر

المراسلة - جمع وتبادل الطوابع - القراءة

رمزى عكشه - بواسطة عنوان والده

محكمة التمييز - ص.ب ٦٠٦ - عمان - الأردن

مدحت صموئيل فارس

شارع كنيسة الأقباط بالبليتا - سوهاج - ج.م.ع.

محمد عبد المنعم مصطفى

٣ شارع الظافر - أرض أيوب - شبرا - القاهرة

الكشافة - المراسلة - جمع الطوابع

أحمد طالب ذياب محمد الشحادات

مدرسة النصر الثانوية للبنين - جبل النصر - عمان - الأردن

الرسم - المراسلة - السباحة - رفع الأثقال

توفيق المغربي

حمص - سوريا







## لغز الوحش الغامض

\* على امتداد الصفحات من الأعداد ٢٢ : ٣٣ من مجلتنا الحبيبة قرأنا قصة « تان تان » و « الجزيرة السوداء » وفي العدد ٢٩ بالتحديد جاء على لسان « تان تان » جملة على سبيل السخرية وهي : هل هو وحش ( لوك نيس ) ؟ والآن يا أصدقائي هل تعرفون ما هو وحش ( لوك نيس ) ؟

\* في « أدنبره » باسكتلنده وبالتحديد في أواخر سنة ١٩٧٤ ، كان هناك اجتماع علمي خاص لفحص الصور الجديدة لوحش بحيرة ( لوك نيس ) الأسطوري ، وقد التقطتها بعثة أمريكية هناك ، فاقصة البعثة .. ؟ ببساطة. وفي سنة ١٩٣٤ كان هناك أحد الأطباء يقوم بجولة حول ضفاف البحيرة ، وأخذ يلتقط بعض الصور ، وفجأة ظهر أمام الطبيب حيوان ضخم طويل الرقبة ، يشبه تنيناً ذا رأس صغير . . وبسرعة صوب الطبيب عدسته والتقط له أول صورة . . وبعد ذلك توافدت على البحيرة البعثات العلمية .

\* ويقول العالم البريطاني ( عالم في الطبيعة ) السير / بيتر سكوت : إنني أعتقد أن هناك ما يقرب من ٣٠ إلى ٥٠ حيواناً من نوع هذا الوحش . ويقول العالم إنه شاهد بنفسه أحد الوحوش هذه ، في البحيرة يسبح بسرعة مذهلة على بعد مائتي متر من قاربه وكان أسود اللون .

\* وأخيراً قرر العلماء الأمريكيون ، استخدام أجهزة إلكترونية خاصة برحلات الفضاء لاكتشاف هذا الوحش . وقد كانت النتيجة غريبة جداً .

\* عزيزي القاري . . إذ التقطت البعثة صوراً لحيوان وصفه العالم الأمريكي د. « روبرت رينز » بأنه من فصيلة الديناصورات التي انقرضت من على الأرض منذ ٧٠ مليون سنة .

\* وأخيراً عزيزي القاري . . هل استطعت أن أقدم لك شيئاً جديداً . . أرجو ذلك . . .

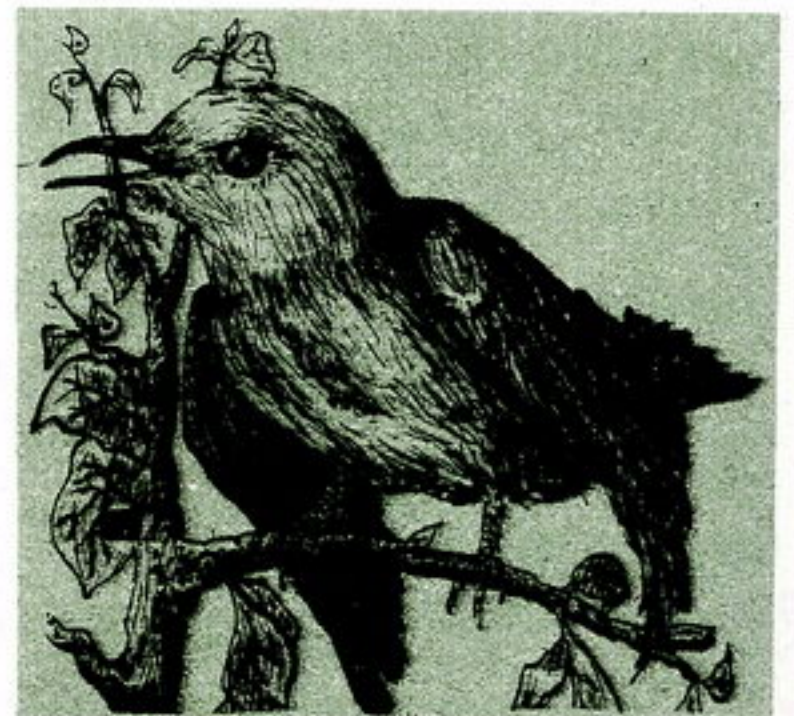
أحمد عرابي محمد

انتظر الغد  
إنه دهر بعيد  
بعيد بعيد في الآفاق  
أقربه شمس تضيء الكون  
ولكن بنور يمثل ضوء نجاح  
يبشر بغد أفضل  
وشجر يزهر  
ثم يعاود بغد أبعد  
بعيد بعيد عن الآفاق  
ينتظر الزهر لكي يثمر  
أقربه شمعة وسط الحكمة  
لهيها يصارع عتو الريح  
يدفع عنها ابتلاع الظلام  
تجربو وتضعف مجاهدة  
لكنها لا تنطفئ  
وبعد ظلمة سارقة هزمتها  
تكبر دائرتها وتفيض  
ترتفع شعلتها ولا تنطفئ  
إنها جديرة بأن تظل شعلة  
لأنها ذاقَت ليلاً أوحش  
وقاومت دون انحناء  
وكأنها بمصيرها عالمة  
بأن الذي يلين لا يرتفع  
قطعاً سينطفئ  
وبالنتيجة ارتفعت شعلتها  
لتبتلع وحش العتمة  
الذي ولى خائباً  
أمام صمود تلك الشعلة  
فلتكن مسيرتنا كخطوة شمعة  
فنظفر بغد أفضل

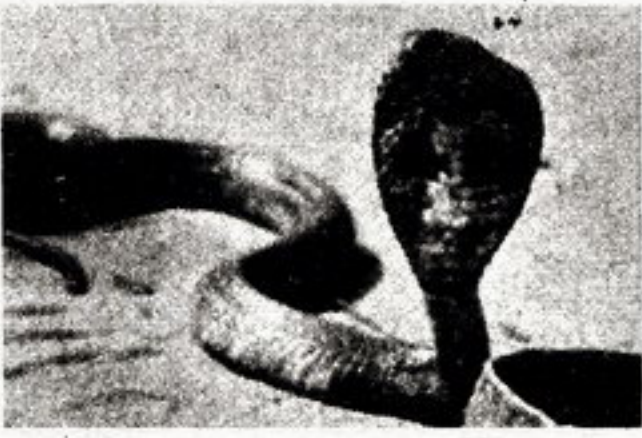
جمال وهبسه

العمر : ١٨ سنة

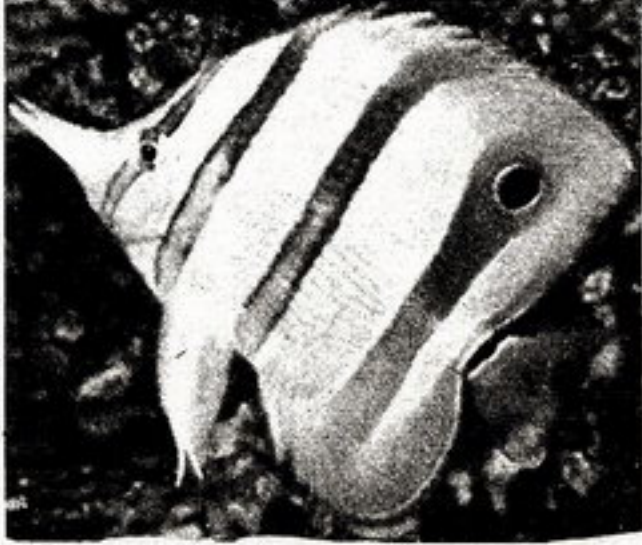
دمشق - سوريا







الكوبرا



سمكة تحمل عينا حقيقية في مقدمتها ... أما العين الخلفية ... فهي للتمويه



فراشة بعينين ثابيتين

## إحرص .. من العين

يعتقد بعض الناس في أن ما أصابهم من مكروه، كان من أثر الإصابة ... بالعين . هذا، وقد اتجه العلماء إلى البحث فيما إذا كانت الحيوانات تخشى هي الأخرى . . . العين ؟ ؟ وسرعان ما اتضح للعلماء ، أن بعض الحيوانات تعمل كل حساب لغيرها من الحيوانات ، التي تحمل عيناً أو عيوناً ! فهناك مجموعة من الفراشات ، تحمل على أجنحتها رسماً رائعاً كأنه عيون . والشعبان السام المعروف «بالكوبرا» ، يحمل أيضاً رسم عيني على رأسه . ولكن الحيوانات إذا كانت تخشى العين ، فهي لا تخشاهن بدافع خشية الحسد ، وإنما تبين أن الحيوانات إذا اتجهت إلى مهاجمة فريسة ، فإنها متى اكتشفت أنها تحمل عيناً أو عيني ، فإنها تقف جامدة فجأة ، كأنها تشعر بأن هناك نظرة ثاقبة أو قاتلة توجه إليها . بل وقد تعود أذراجها خوفاً من الحركة التالية ، التي قد تأتى بها الفريسة بعد هذه النظرة الجامدة .

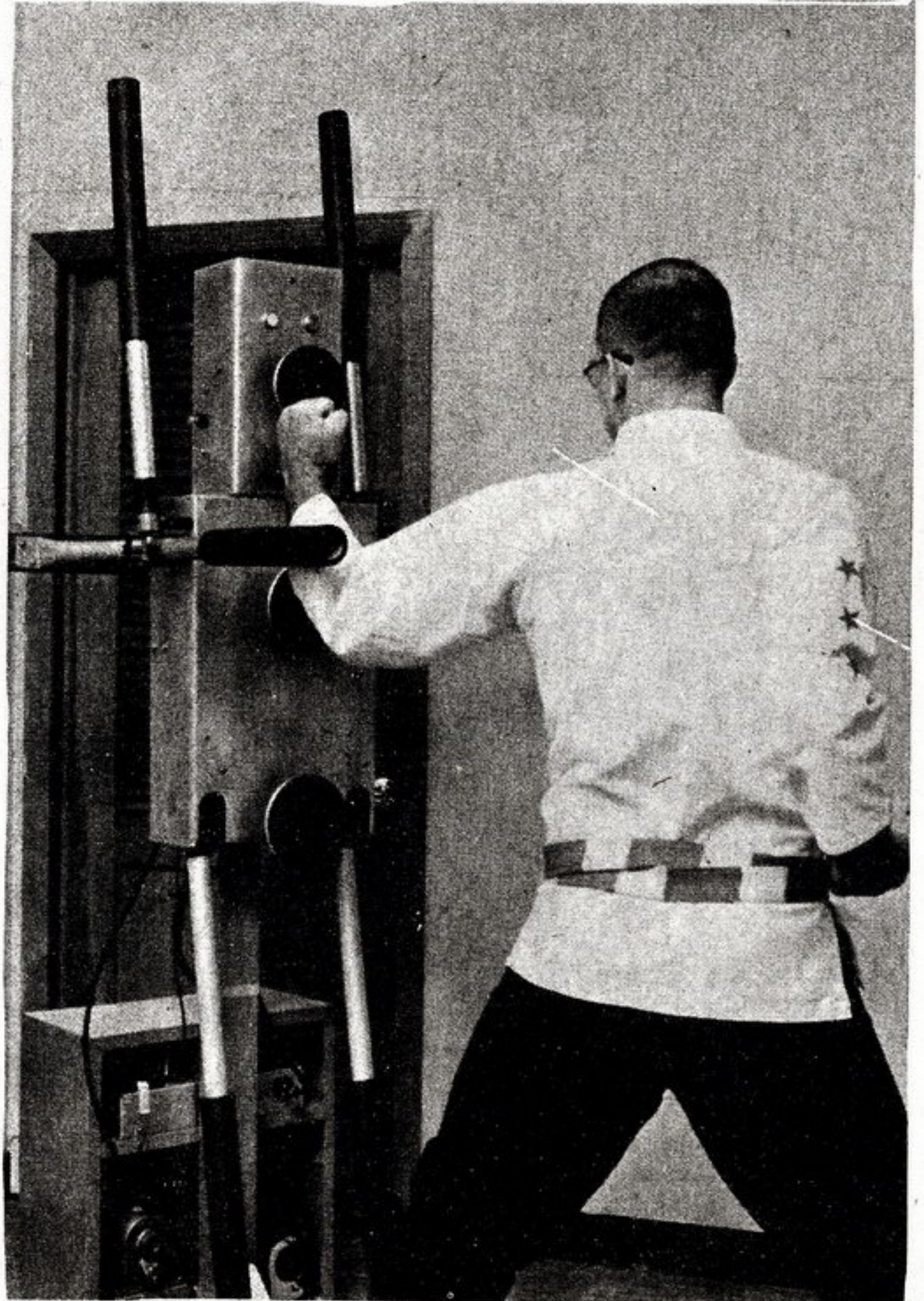
## شارل المجنون .. بطل كاراتيه

انضم أوچين فيسيوني الأمريكي إلى جماعة « النمر للكاراتيه » ، ولكنه لم يجد بين المشتركين من يصلح غريماً له . وهداه تفكيره إلى صناعة هذا الغريم ؟ !

أجل ! لقد نجح خلال خمس سنوات في صناعة « بطل كاراتيه صناعي » أسماه « شارل المجنون » وبلغت تكاليف إنتاجه خمسة آلاف دولار . ولشارل المجنون ساقان ، وجذع ، ورأس ، وأربع أذرع ، منها اثنتان تتجهان أفقياً ، واثنتان تتجهان إلى أعلى . وتوجد أربع أسطوانات على الوجه وعلى الجذع وهي تمثل النقاط الأربع التي يصوب نحوها لاعب الكاراتيه ضرباته

ولكن ما هي الوسيلة للهرب من ضربات شارل المجنون ؟ الرد فوراً على ضرباته ، بتوجيه ضربة إلى واحدة من الأسطوانات الأربع .

شارل المجنون ... بطل الكاراتيه





# جوناتان

إعترض أفراد قبيلة عجر رحل طريق « جوناتان » الذي كان يبحث عن الشيخ الذي قيل له إنه يعرف الصبية البرية



شكراً لله  
أعتقد  
أن الصبية  
بخير !!



هناك  
يخفي  
الشيخ !!



غير أن الطلعة  
كانت آتية  
من هذه  
الطاحنة



ooo

لوحالفتنا الحظ، لنتي  
الفجر هليم المروقة  
بفضل فهد الجليل هذا،  
لقد أصبحت الآن أعلم أن  
الصبية قد تبعتني طوال  
رحلتي، وأمرام وجوده  
الآن قريبة مني ...



درجما انزا تراقینی  
فی هذه اللحظة!  
...

لا ز اخبیین؟  
اظهری فأنا اعلم  
انک هنا!!

لا جردی ... انزا لاتق بی، أو انزا غیر موجوده!  
لم یبق امامی شیء واحد: استئناف طریقى ...  
و اعتقد اننى لم أعد بعیدا ...

ما جمع بعضه الخشب  
لأشعل نارا ...

لقد مل  
الليل،  
وأظن اننى  
قد ضللت  
طريقى ...  
الأفضل ان  
أوقف هنا  
...



يَا آه !؟ لقد  
استلمت  
للنفاس !

وقد انطفأت النار...

برر... ابن  
هذا المكان عجيب...  
ابن الظلام يزداد أكثر  
فأكثر... انني أكاد  
أخف بالظلمة...

وما لهذا يكون؟ انني  
لا أسمع سوى صوت ضربة  
قلبي الذي يرفع أكثر فأكثر  
... وأنفاسي.

أنفاسي؟ لكن؟!  
هناك شيء آخر!!!  
انني أسمع  
أنفاس شخص  
آخر!!!





وماذا  
لو كان في الصليبي  
البرية؟ سأحدث  
إليكم... لا... لا  
!!!

ترى هل لهو حيوان  
أم إنسان؟ لا بد  
أنه على بعد بضعة  
أميال مني، ولا أرى  
شيئاً!!!

هناك شخص  
آخر قريب مني  
هبطاً!



لو نظمت حالك  
عن ملأ، وليس  
هناك ما يلبت أنظر  
هي!!



يجب ألا  
أتحرك ولا  
أحدث صوتاً.  
ولا أضعف  
النفس!!



لقد مررت ساعتان،  
والآن لم يتحرك!...  
ابني لن أتمتع ببقاء  
طوال الليل!...







## أقدام عارية تحت الزهور البرية



لن سلبت  
الفجران طلع...  
سأرى أخيراً  
ما زلت أجد  
أمامي !!

لقد  
زالت  
خوفي..

أمر غريب،  
لكنني أتحقق  
فأنا أنتي أهن  
حالا... إن هذا  
ليكون المتبادل  
قد بعته الردود إلى  
قلبي.. لقد بدأت  
أعتقد أن "الأخر"  
لم يكن بهذه  
الطريقة..



باللعيب !! كأنه...؟ لكن  
نعم ! إنه لهو !! إنه لرجل  
الذي أبغى عنه !!!



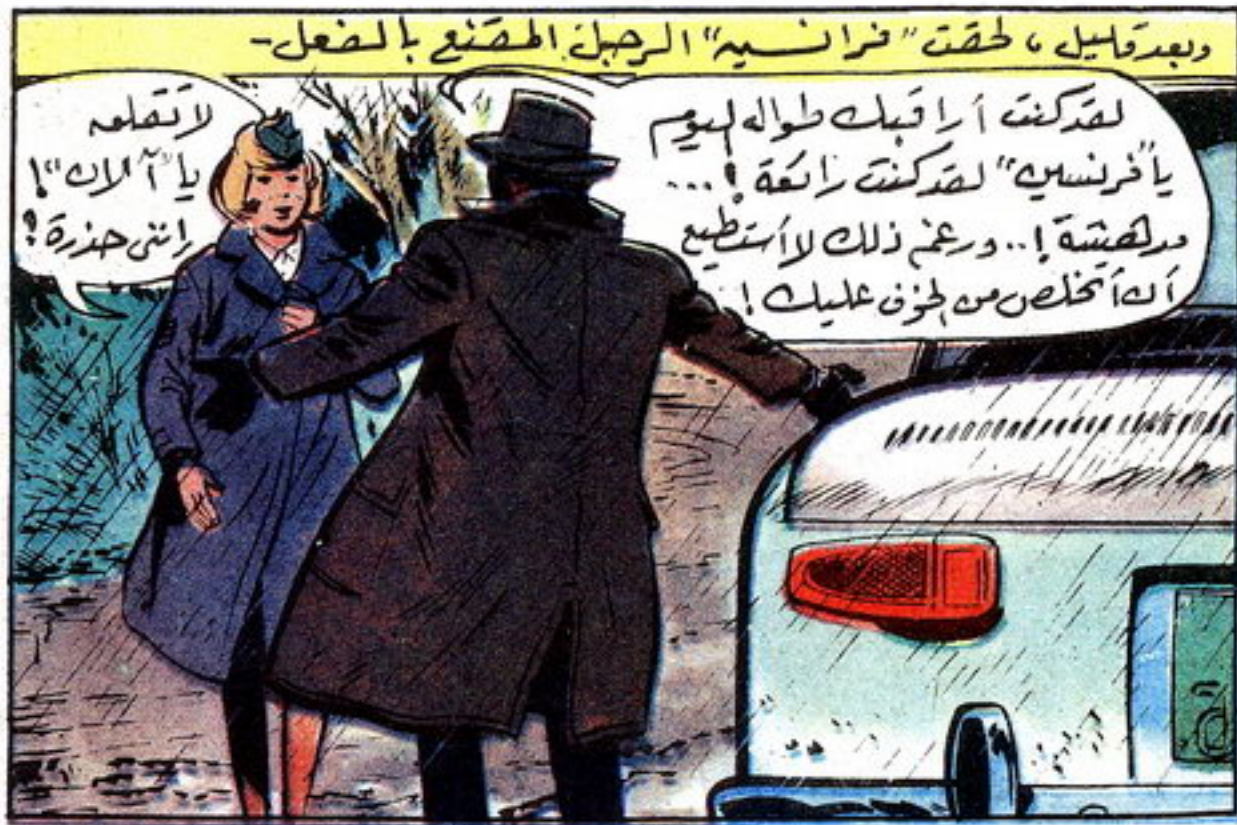
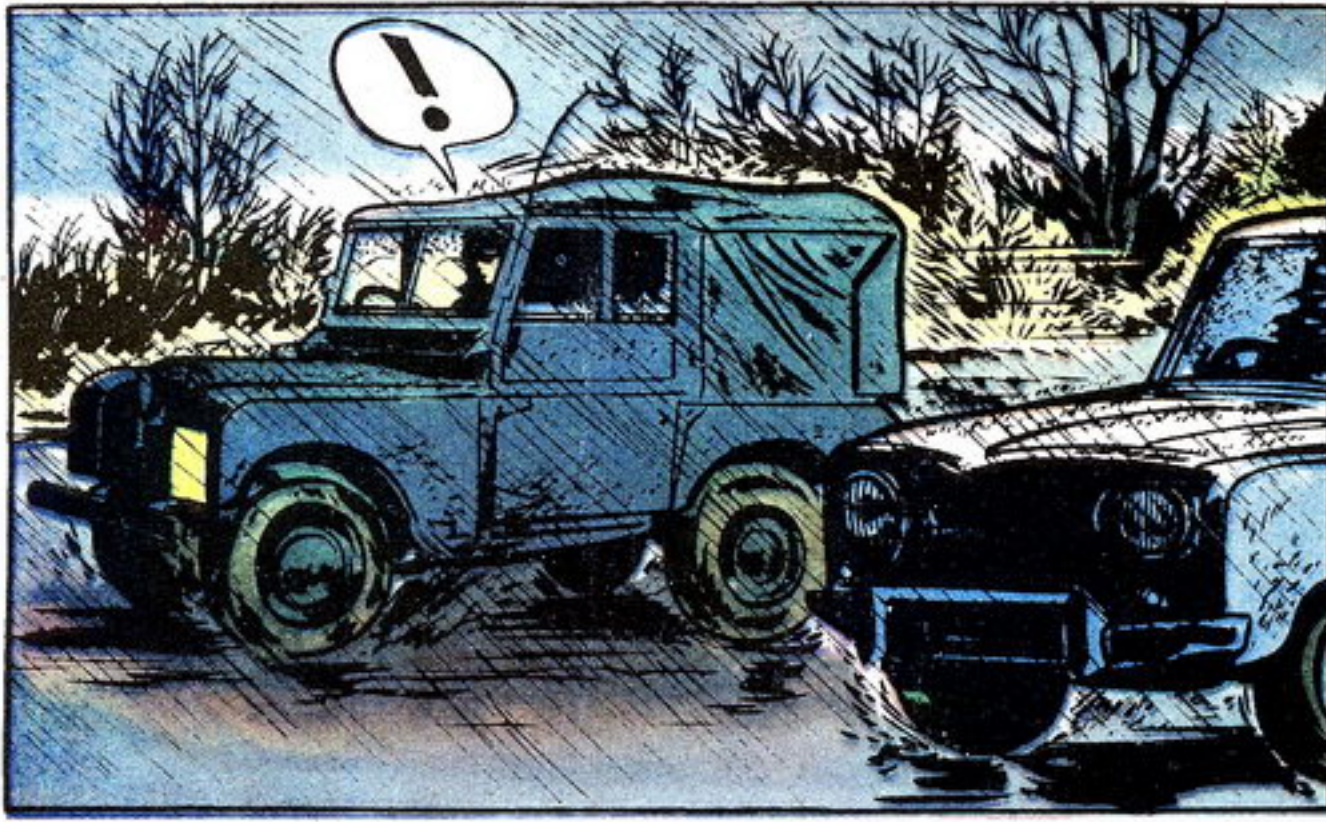
ما زلت أفعل حباب  
غريب في مثل  
هذه المنطقة ؟

ربما نضه لشيء  
الذي يمكن أن  
يفعله شيخ غريب !!

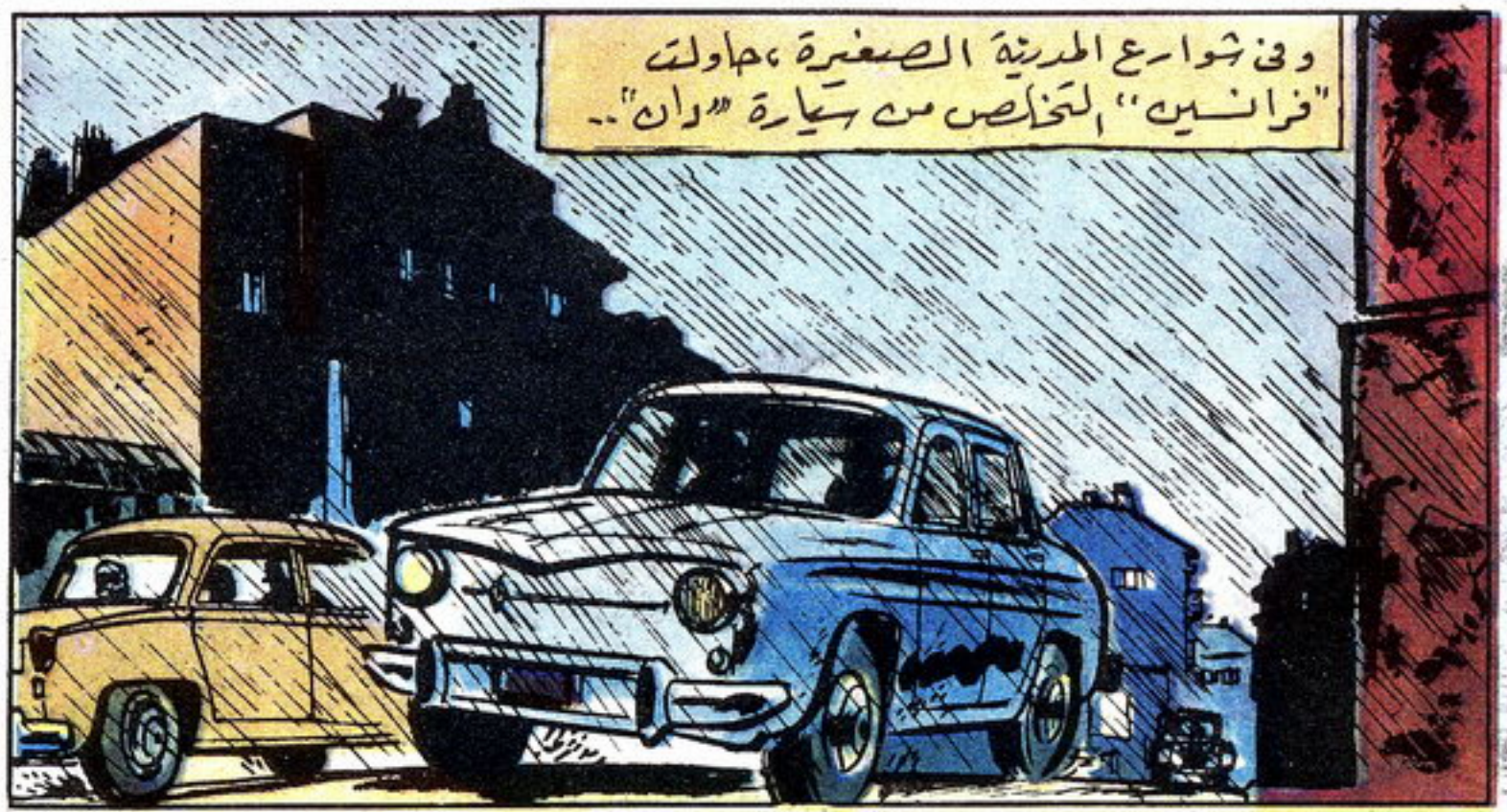
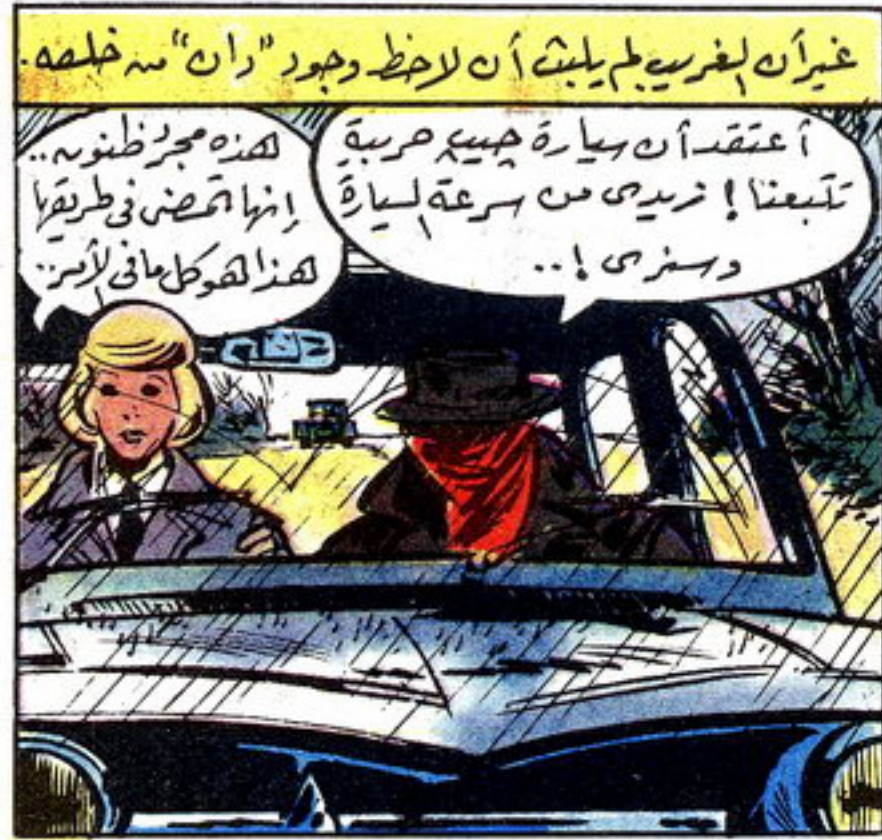




صمم « دان » على أن يكشف أمر السيارة التي تقف لتراقب تدريبات فريقه ...

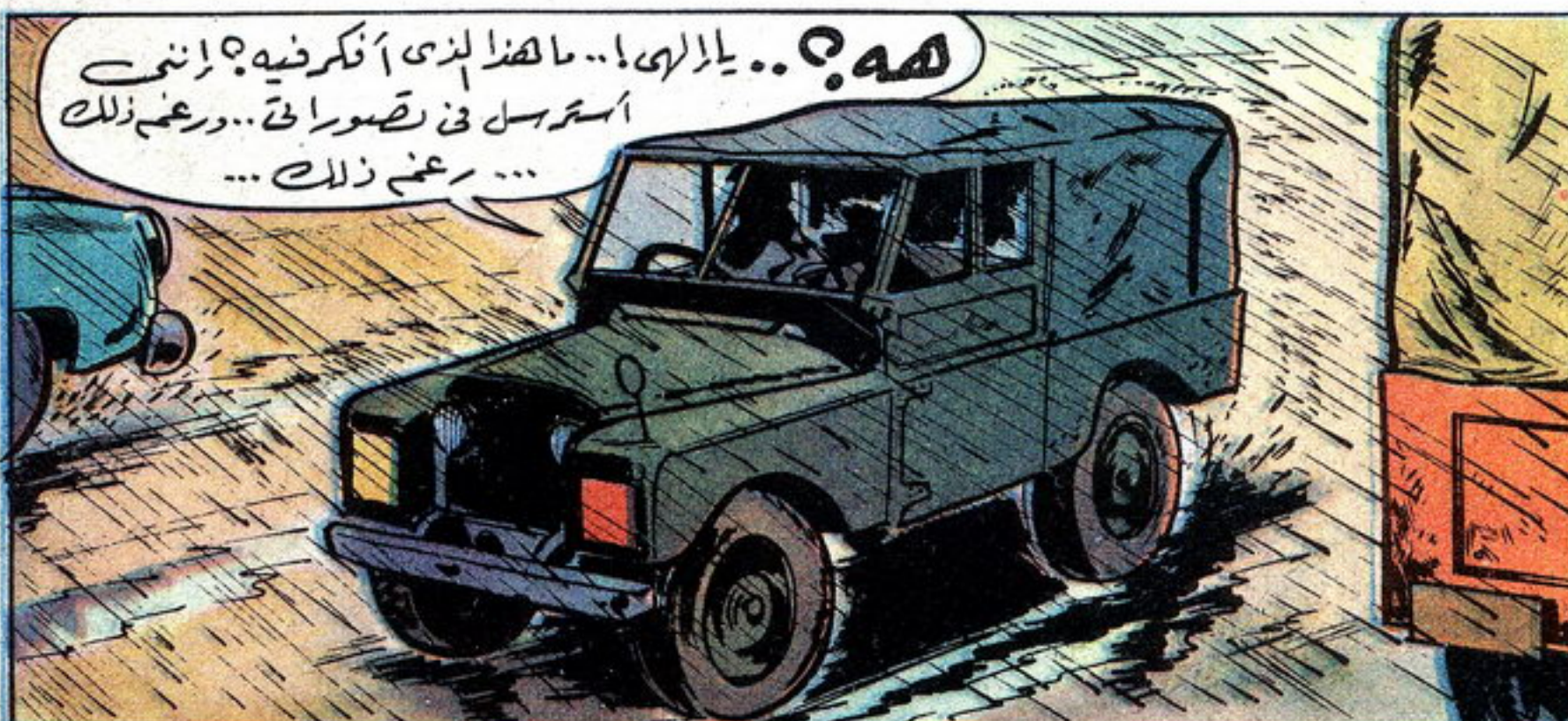
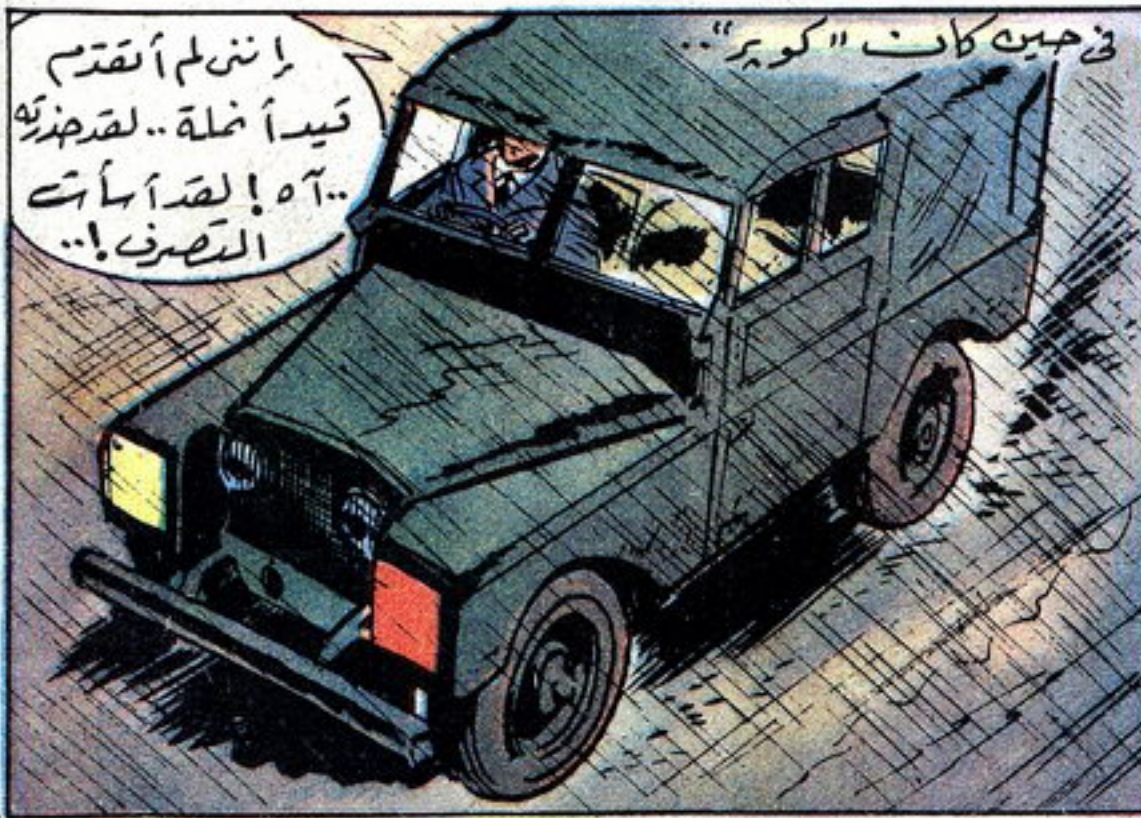




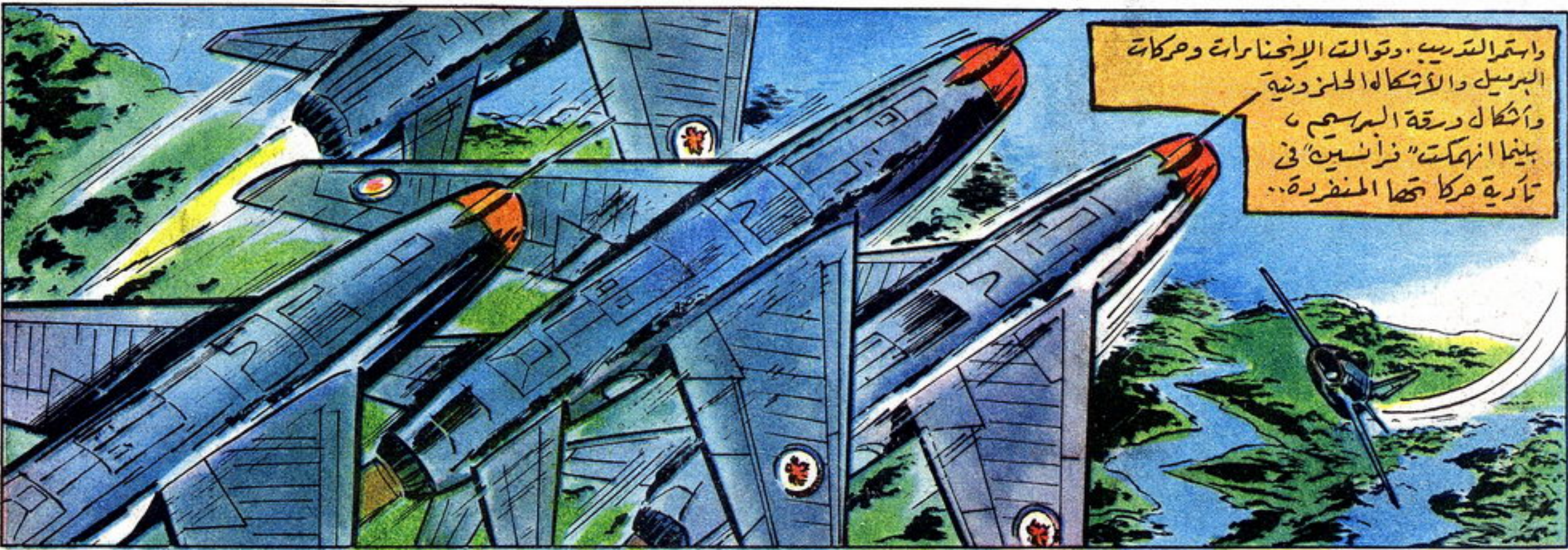
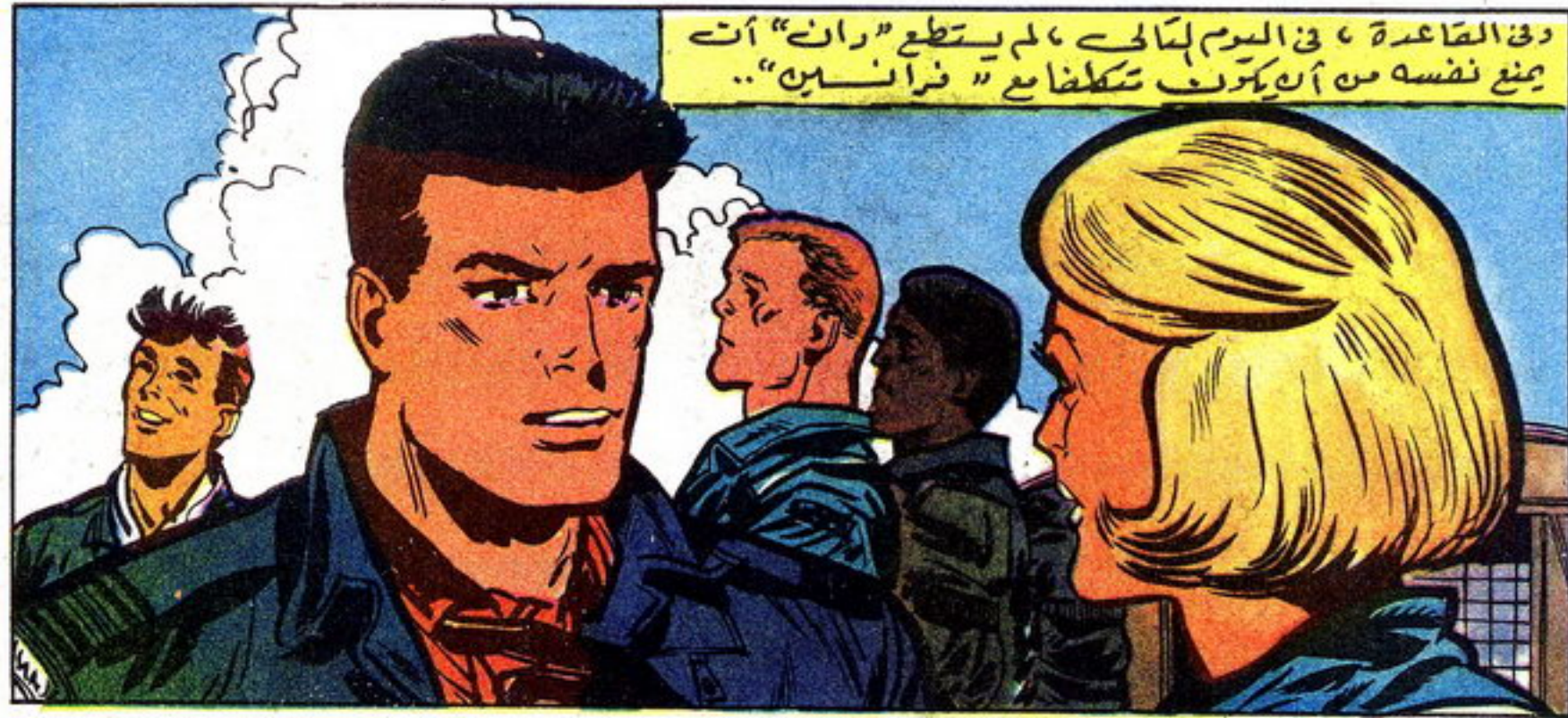




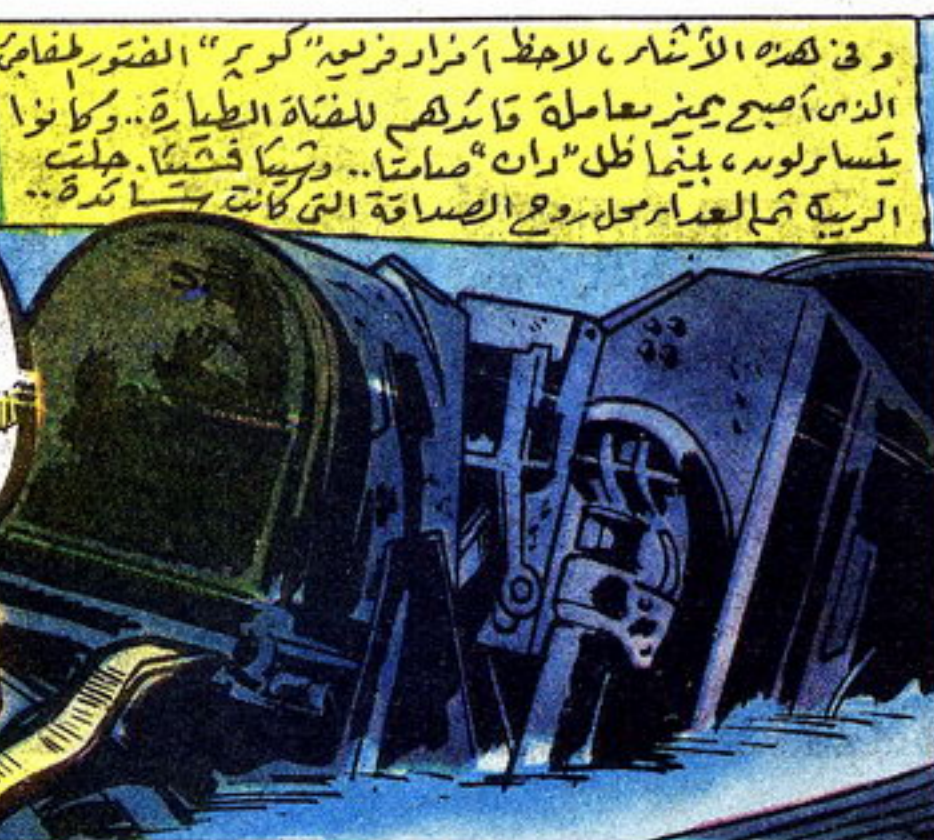
# حادث كوبر





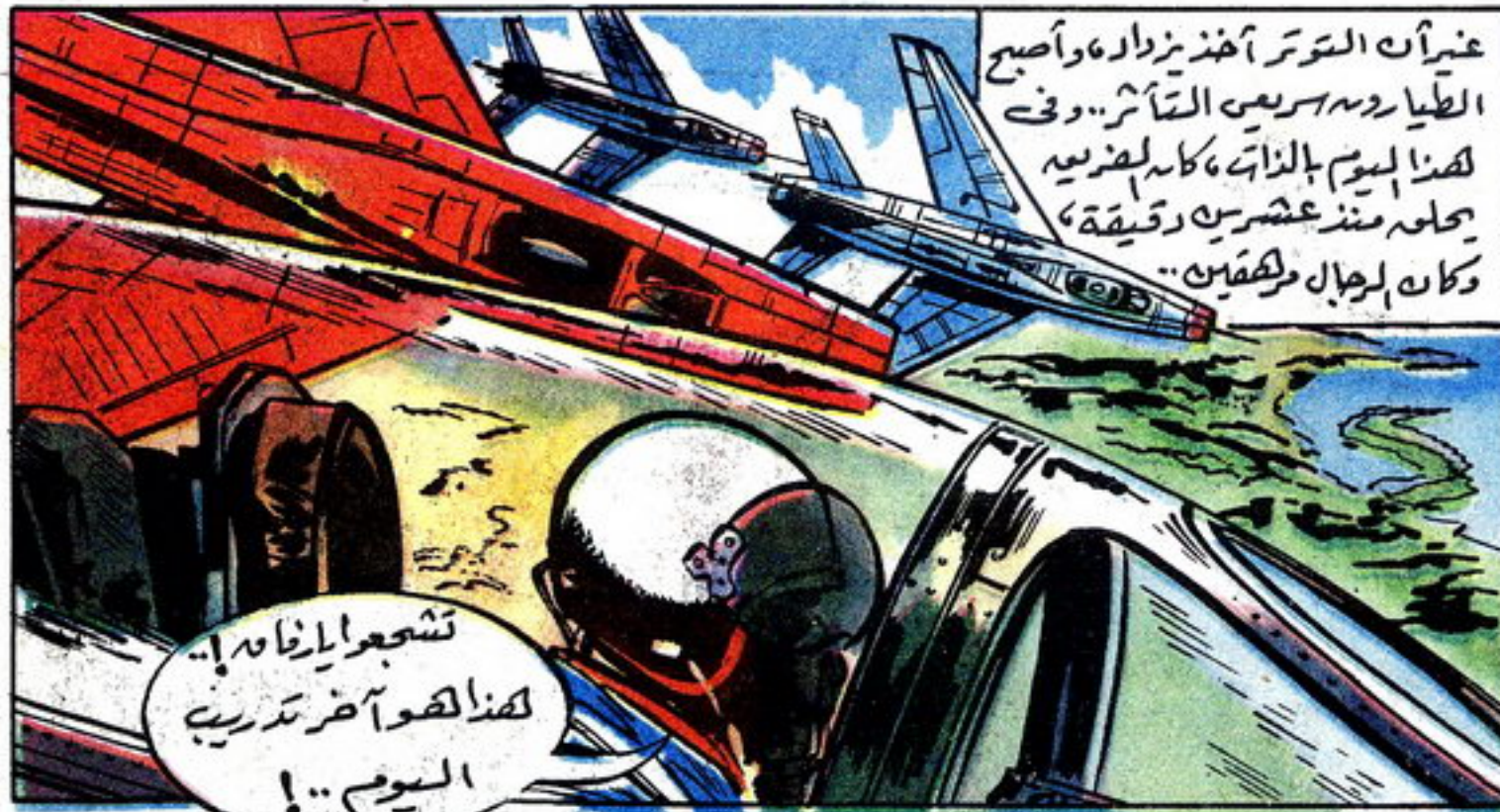


في هذه الأثناء ، كان "ران" يواصل تحدياته ، فاستلم بطريقه سترة من الجنرال "برتران" .. الذي كانت فرانسيس تعمل بكمالية لديه .. كما لجأ أيضاً للحصول على بيانات من المسؤولين ، عن تنظيم المهربات .. ولحق أصدقاء الفضاة الطائرة .. واكتشف الضفدع الذي تكفه .. ورغم ذلك ...





# حادث كوير

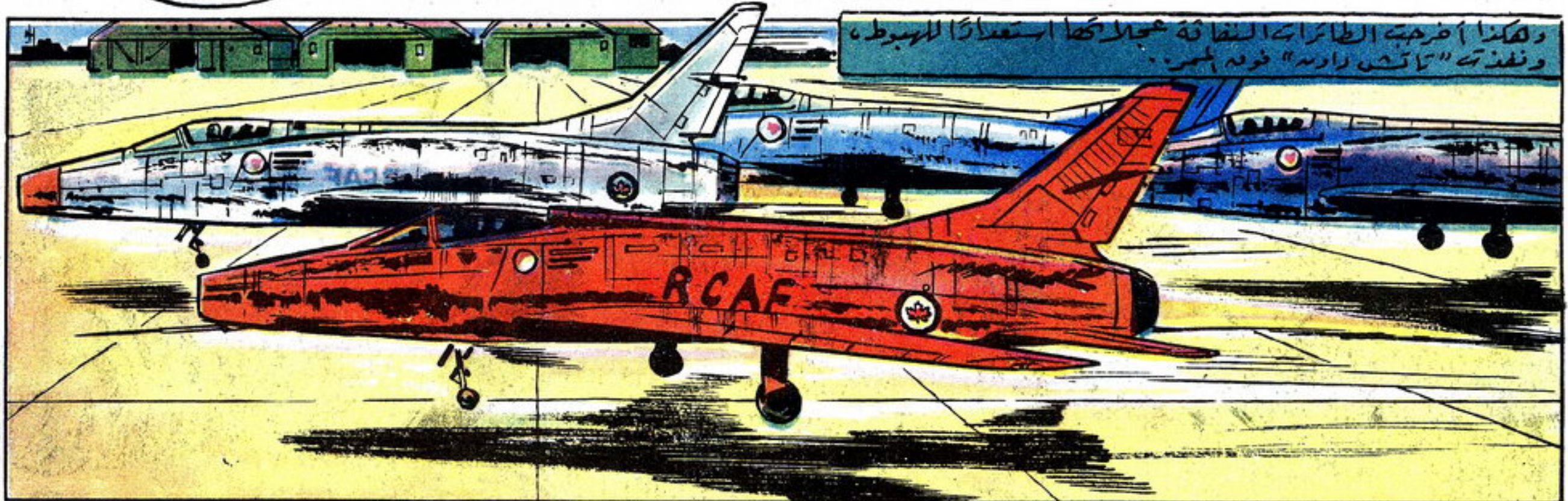


غير أن التوتر أخذ يزاد، وأصبح  
الطيارون سريعين القاتر.. وفي  
لهذا اليوم بالذات، كما أنه لم يكن  
يملكه منذ عشرين دقيقة،  
وكان الرجال مكثفين..

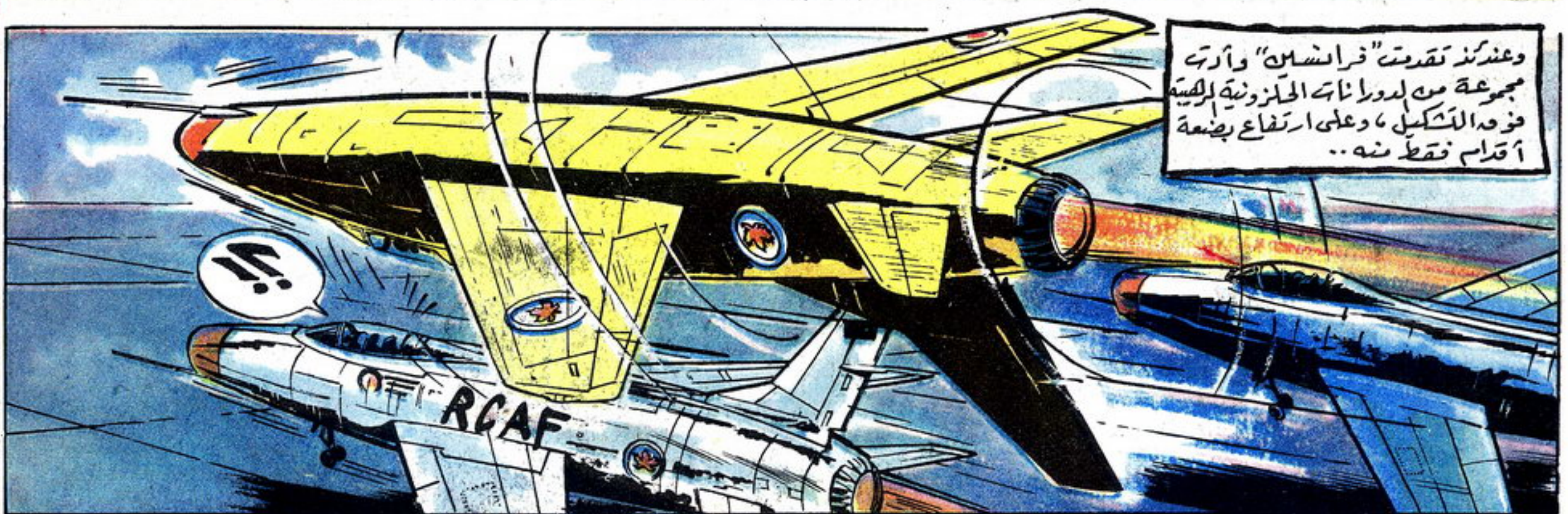
تشجعوا يا فانه!  
لهذا اليوم آخر تدريب  
اليوم..!



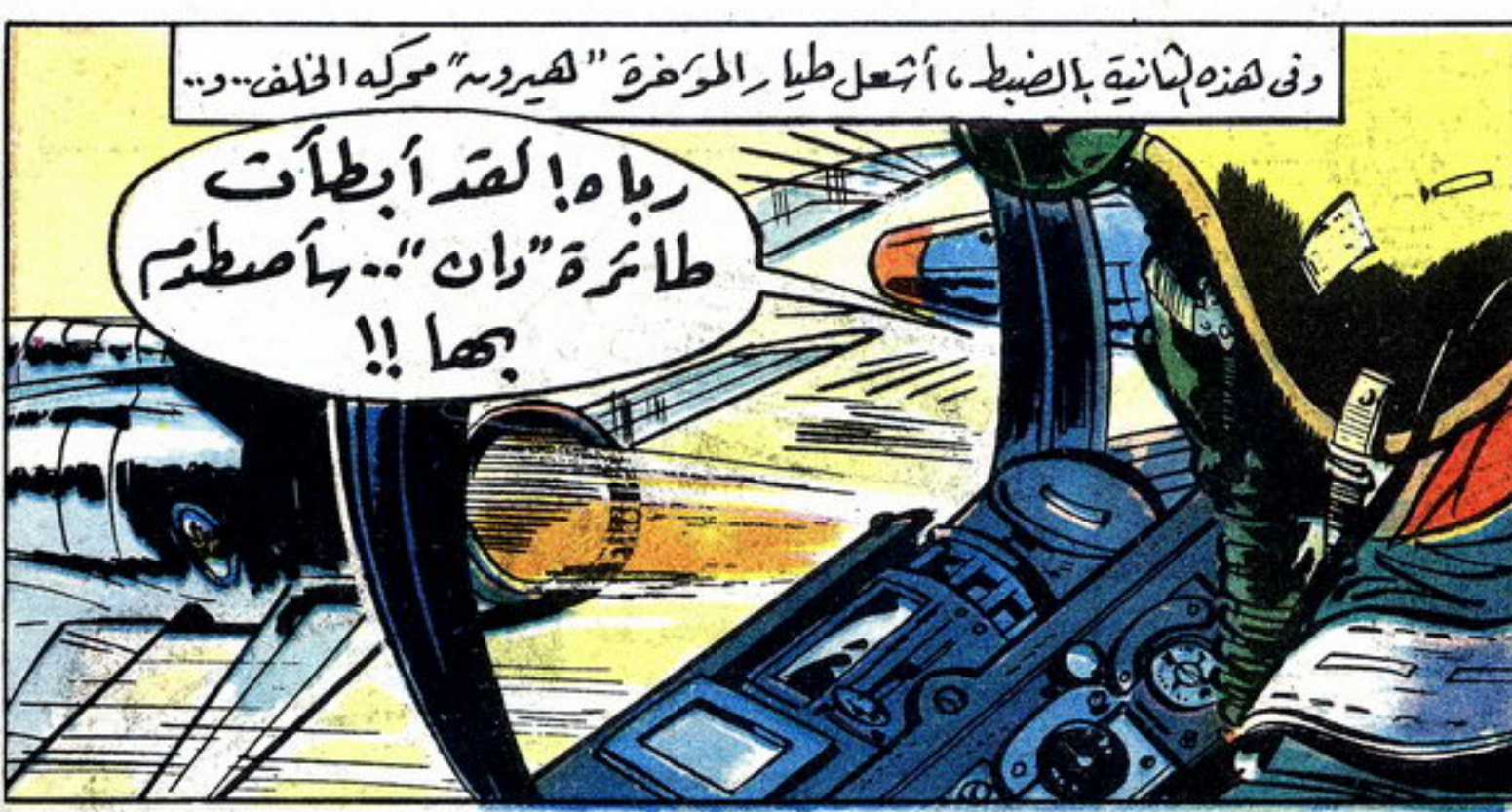
ومر الوقت وقرب يوم المباراة الجوية. وأخذت طائرات  
الشيران الحمراء لسوبر-باير" ألوانها من أجل العرض..



ولهذا أفرجت الطائرات النفاثة عجلاتها استعدادًا للهبوط،  
ونفذت "تأشيرة رادار" فوقه بالسر..

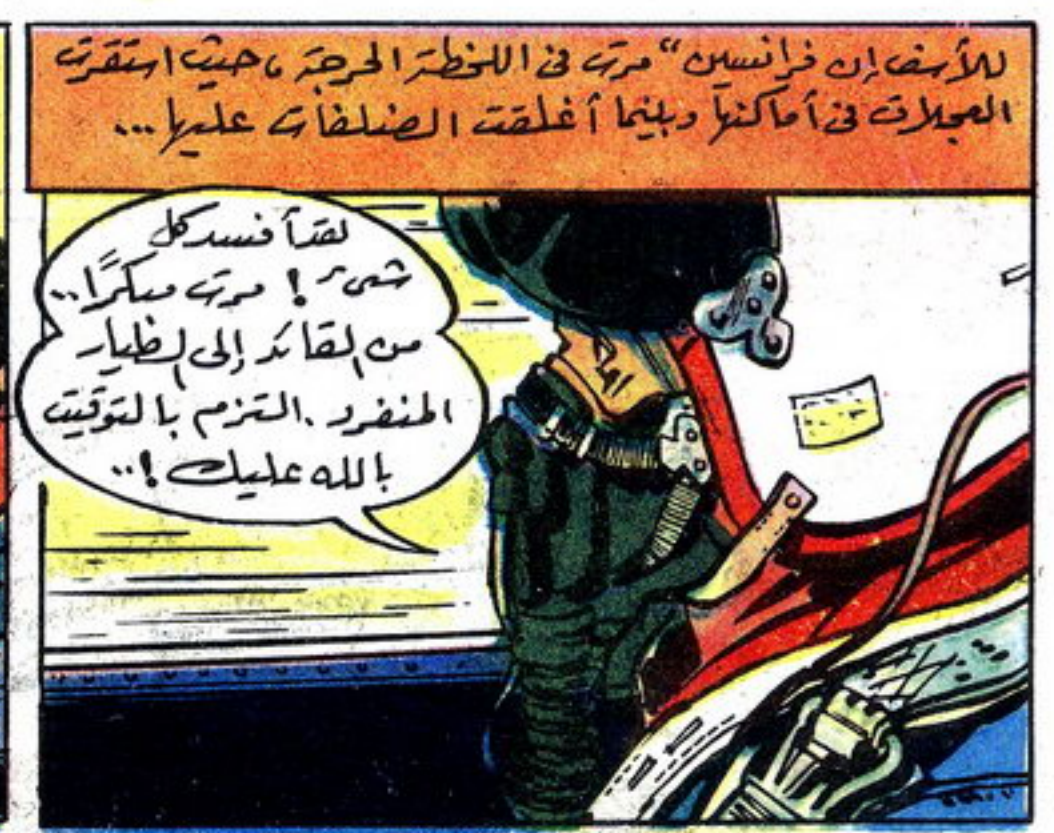


وعندئذ تقدمت "فرانسين" وأدت  
مجموعة من الدورانات الحزونية للرؤية  
فوق الشكيل، وعلى ارتفاع بضعة  
أقدام فقط منه..



وفي هذه الثانية بالضبط، أشعل طيار المؤخر "لهيرو" محركه الخلف..

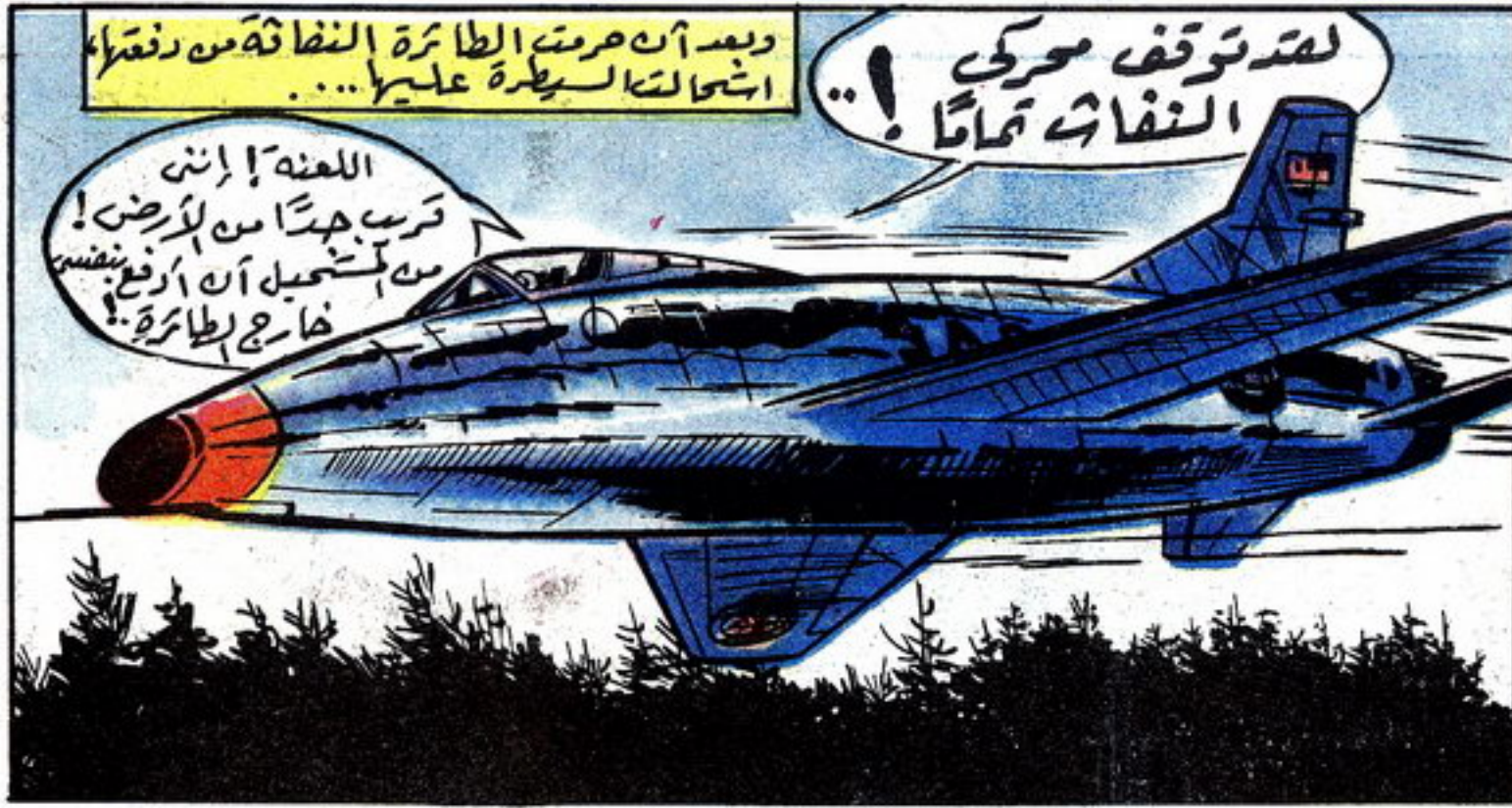
رباه! لقد أبطأت  
طائرة "دان".. بأصططم  
بها!!



للأسف إن فرانسين" مرتبة في اللوحة الحرجة، حيث استقرت  
العجلات في أماكنها وبينما أغلقت الصنفاية عليها...

لقد أفسد كل  
شيء! مرتبة سكرًا..  
من لقائد إلى طيار  
المنفرد. التزم بالتوقيت  
بالله عليكم!..





لقد توقف محركي  
النفاث تمامًا! ..

وبعد أن حرمته الطائرة النفاثة من دفعها،  
استحوالت السيطرة عليها...

اللعنة! إنني  
قريب جدًا من الأرض!  
من أشتعل أن أرفع  
خارج الطائرة!



دجاجة سريعة، أوقف الكابتن "تشيوتشي"  
سرعته حتى لا يجمد بطائرة "ران" ... ثم ...

يا إلهي!



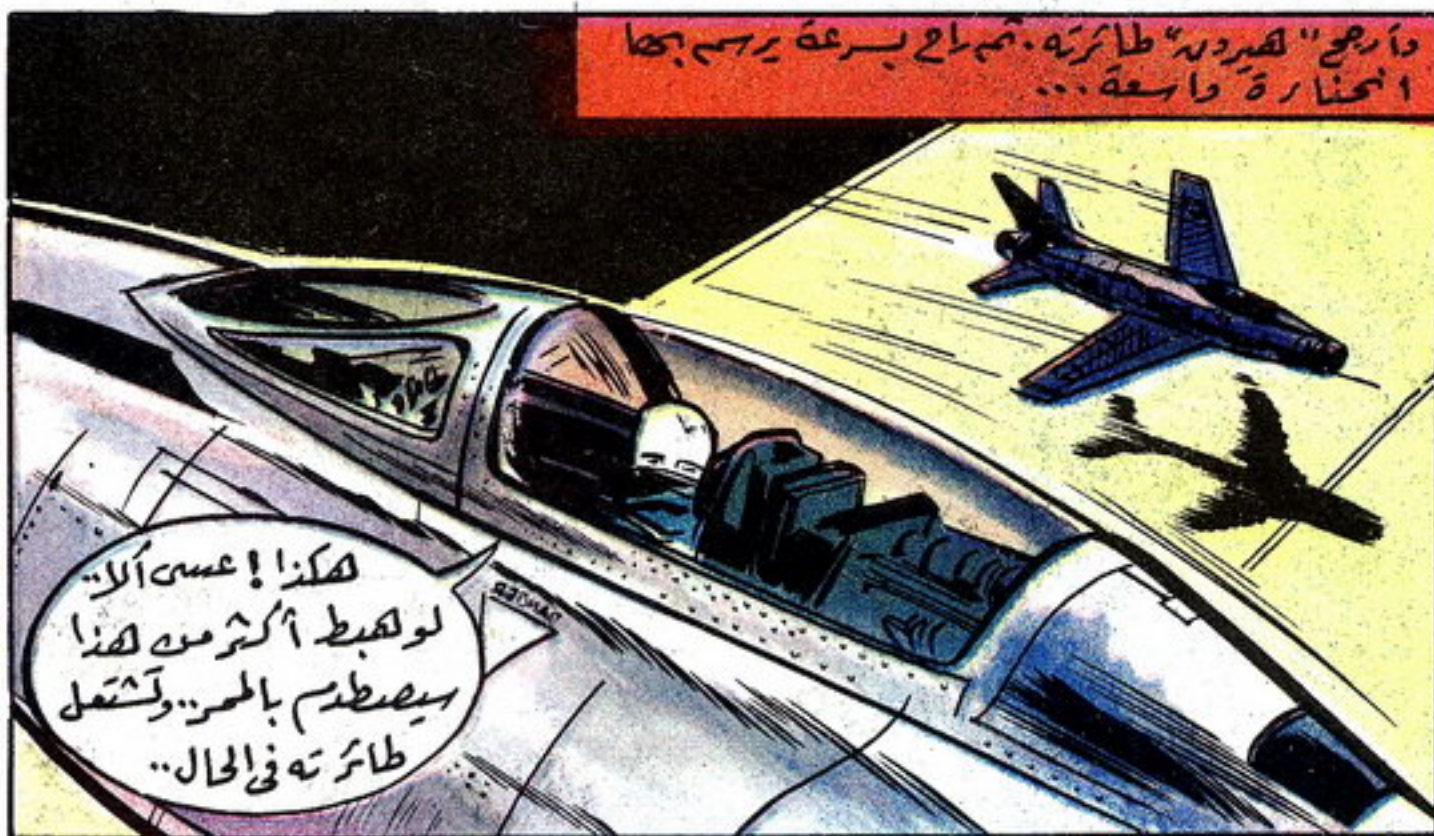
من طيار لمؤخرة الجميع! لقد ضعف محركي النفاثات.  
وسرعة طائرتي لها بطيئة.. لقد أصبح من المستحيل الارتفاع  
مرة ثانية.. لقد ضعفت الاحتمالية.. إن لم أعثر أخيرًا في السيطرة.



لقد زادت سرعة  
المحرك، ولكن قوة الدفع  
لا تتعدى الـ ٦٠ ..



وبدعم، محرك "لهيرون" مقبض لوكور...



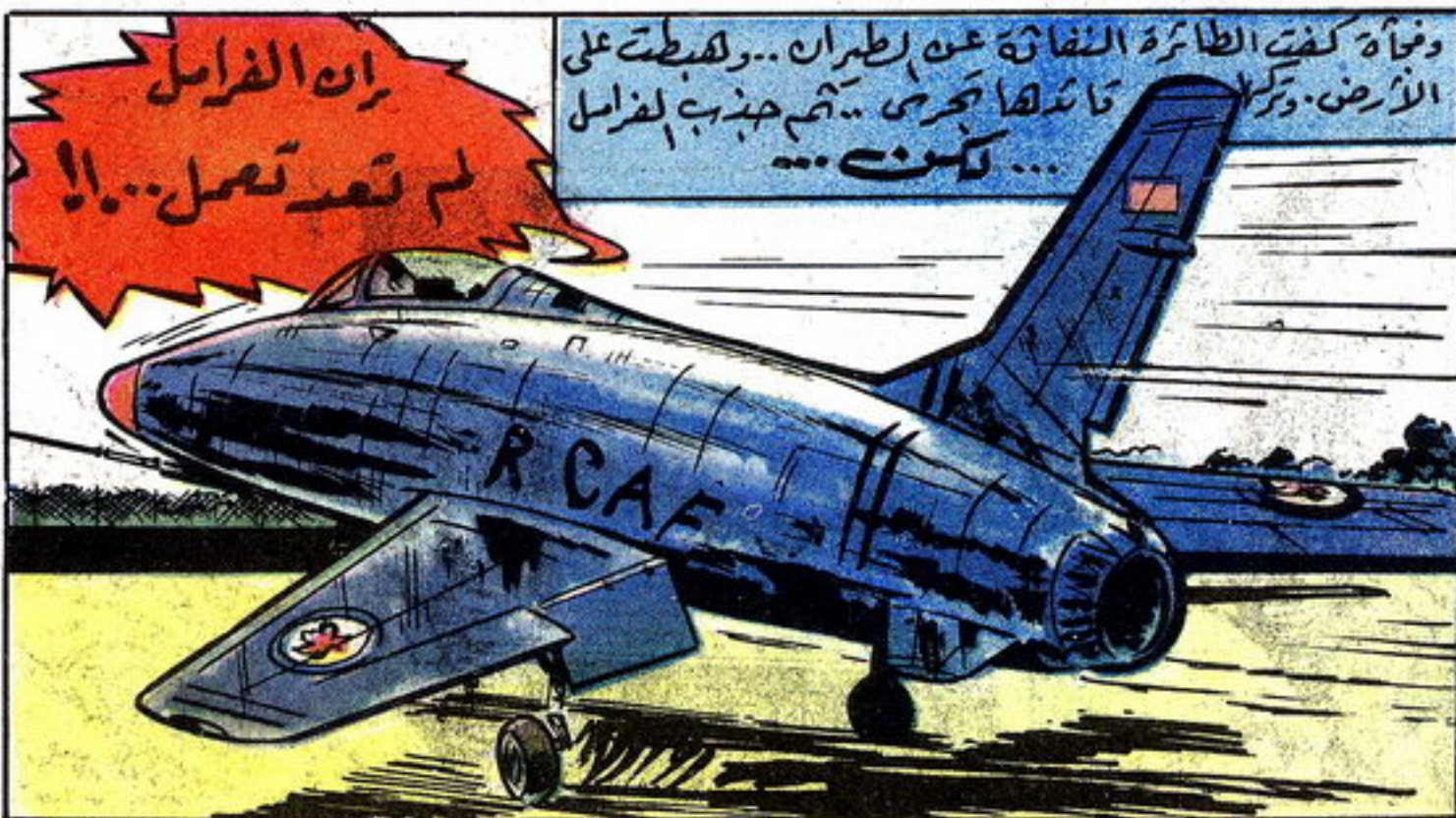
وأصبح "لهيرون" طائرتي. ثم راح بسرعة يرسم بها  
المنحارة واسعة...

هكذا! عسى ألا  
لوهبط أكثر من هذا  
بسيط طم بالمحرك وتشتعل  
طائرتي في الحال..



رباه! من إلقاء مالي  
طيار لمؤخرة. حاول الارتفاع  
قليلًا يا "تشيوتشي" ليسمح لي هذا  
بأنه تقدر بنفسه خارج الطائرة.  
مستحيل يا "ران"! ليس  
لدي قوة دفع كافية..

ارسم اختارة  
واسعة..



وفجأة كفت الطائرة النفاثة عن إطران.. ولهبطت على  
الأرض. وكبر... قاتلها تحمي... ثم هبطت لفراسل  
... كانت...

إن الفرامل  
لم تعد تعمل...!!



وفي قلعه شديد، أخذ "ران" يتابع محاولة طياره الذي حافظ  
على طائرتي التي تنزلها طاقًا اختار الاختارة...

اقبض بأقل قدر من  
السرعة يا "تشيوتشي"! واقبض  
بسرعة طائرتي مرفوعة...  
أفزع ليعمل... قل من  
القوة..



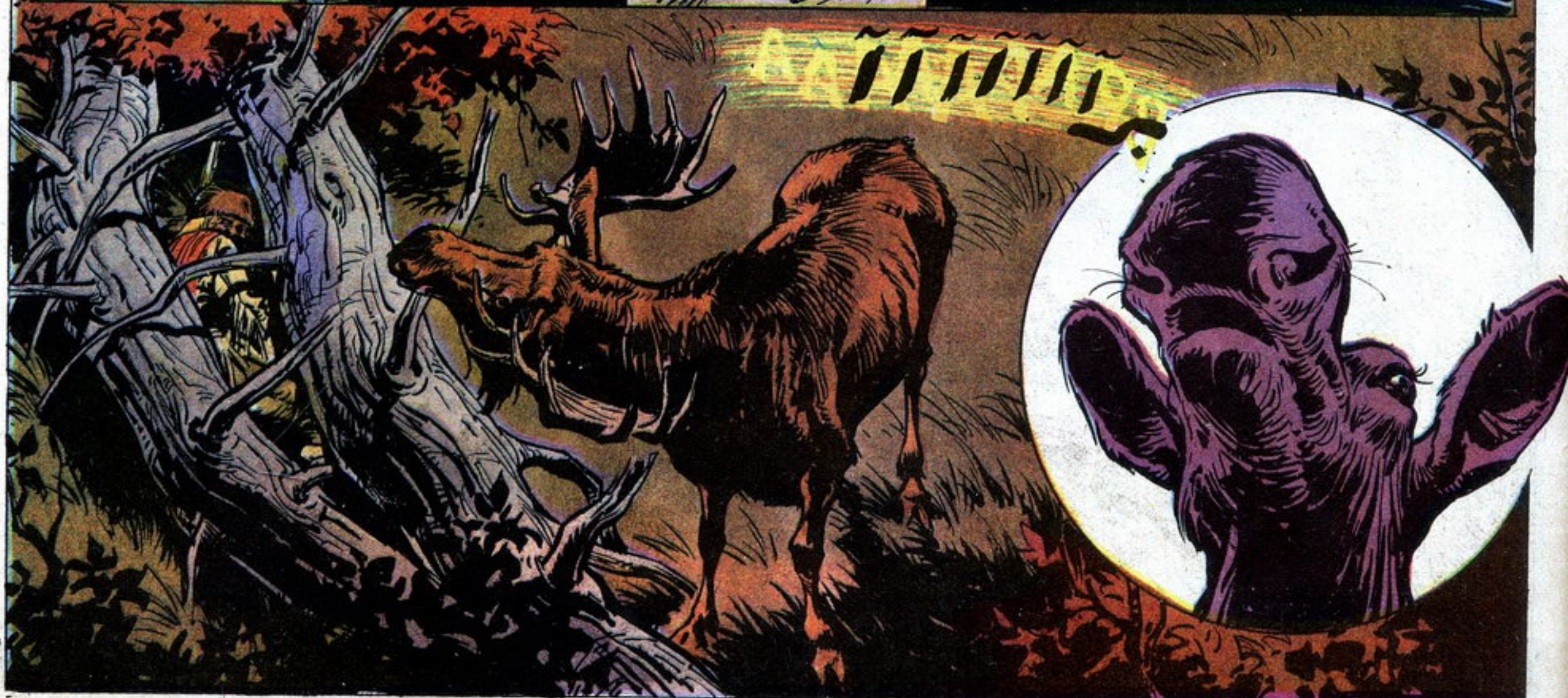






دیریب

«الآیل»





# ببادی لونج‌وای



لقد استطعت الاختيار تحت جذوع الأشجار، ومن هنا الحظ، أن أنقذ الأيل قد نازله.





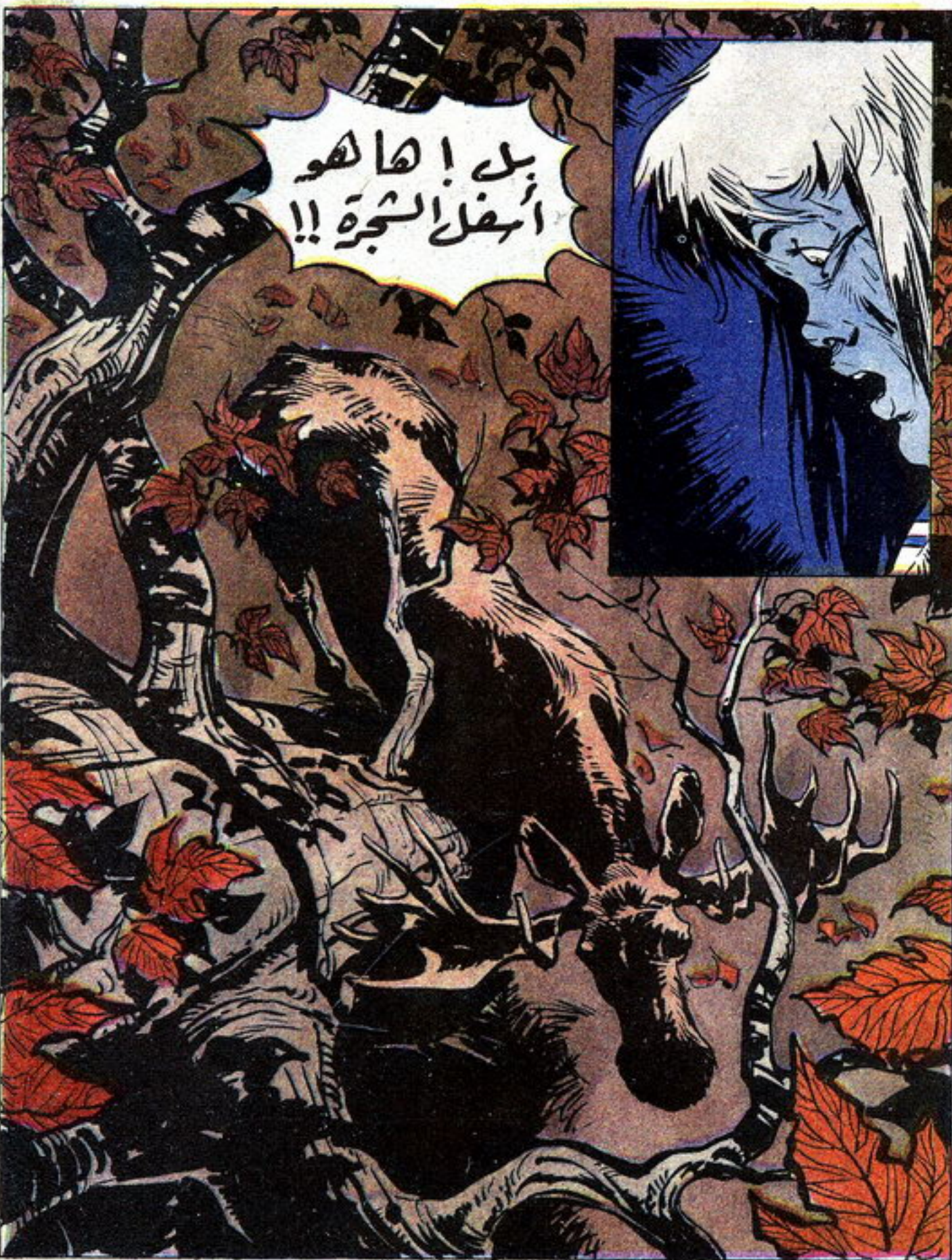
# «الآبيل»







# ببادی لونج‌وای



الآن ... لقد كان براجمي ...



# ثلاث ثانات وشئ أب

## يلتقيان في مسابقة كبرى

\* التقيتم على مدار السنوات السبع السابقة ، مع عدد كبير من شخصيات « تان تان » ، واستمتعتم معهم بأروع المغامرات ، وأجمل القصص .

وقد حان الوقت الذي نعبّر فيه عن تقديرنا لهم ، فندعو بعضهم لزيارة بلادنا .

\* وقد قامت شركة القاهرة للمطبوعات والصناعة ، وهي المنتجة لمشروب « السفن أب » في مصر ، بالاشتراك مع أسرة تحرير مجلتكم « تان تان » العربية ، بتنظيم هذه الرحلة لشخصيات « تان تان » .

\* وحرصت هذه الشخصيات على زيارة بعض معالم مصر ، وطلبت من أسرة التحرير ، أن تسجل لها بالصورة ، هذه الزيارات ، وتمدها ببيانات عن هذه المعالم .

\* وهكذا سنلتقي اعتباراً من العدد ٦ ، بشخصية ونشاهدها وهي في طريقها إلى هذه المعالم . وستضمن كل صفحة :

١ - معلومات عن ثلاثة معالم من مصر ، من بينها ما هو خاص بالأثر الذي تزوره شخصية « تان تان »

٢ - معلومات عن إنتاج « سفن أب » في مصر .

٣ - مربع في أسفل الصفحة يحمل رمز « سفن أب » مع صورة مصغرة لشخصية « تان تان » واسمها .

بقي أن نستأذنك في الاكتفاء بهذا القدر في هذا العدد ، على أن نعود لك في الأسبوع القادم بإذن الله ، لنقف على طبيعة المسابقة ، وكيف تجري وما شروطها ... ؟

أما عن جوائزها ، فهي رائعة ، وسيعلم عنها في حينه .

والى اللقاء

رئيس التحرير

